دورالنحف في مصر والجمنيات العالية

القاعة ام عَبْدُ لِرِحْمِنْ يَرْكِي مدير المتحف الحرب





اهداءات ۲۰۰۰

المرجوء اد. فريد الشافعي، أستاذ العمارة الإسلامية – القامرة

روز النحف في مصر والجمتيات العالية

القائمقام عبد الرحمن زكى مدير المتعث المرق

1989-2157

بسسيا بيدا إرتمالاجيم

أنشىء أول متحف حديث فى مصر فى أخريات القرن التاسع عشر ، عندما أدرك المفغور له الحديو إسماعيل أن العاوم البشرية لا تكون كاملة النفع ما دمنا لا ندرس نواحيها المادية . فآثار الحضارة والبيئات والتقاليد لدى الشموب فى مختلف مراحل التقدم ، تستحقأن تجمع وتحفظ لتدرس . وهذا هو السبب فى أن دور التحف أفضل أماكن تدرس فيها الأشياء ، لا لتعرض لحسب .

أجل . . أصبحت المتاحف مراكزللبعث العلمى . وأحس رجال التربية أن الهدف الحقيق لها هو تمايم الشعب وتثقيفه وتربية ذوقه وإثارة اهتهامه بالتاريخ والعلوم والفنون .

وهذه العجالة القصيرة . دور التحف في مصر ، لا تغنى عن الكتب أوالكتالوجات العلية التي تصدرها المتاحف ، وقبه يجد الدارس ضالته . ولكنها دليل للباحث عن المعرفة ومرشدالمسائح المثقف ، من يسعون لوياوة دور التحف في مصر ، لتكوين فكرة عامة عن محتوياتها .

وآمل أن يكون نشر هذا الدليسل عملا مفيداً . يعود أثره على دور التحف ، فيعرف المثقفون ما اشتمات عليه من روائعالأعمال ، ويدركون تلك الرسالة الوطنية التى تقوم بها المتاحف فى المجتمع .

وفقنا الله دائماً إلى ما فيه نفع البلاد .

القائمقام عبد الرحمن ذكى

سيتمبر ١٩٤٩

المتاحف

يتسنى تقسيم المتاحف، تبعاً للغرض الهام الذى تؤديه للمدنية الحاضرة، إلى بضعة أقسام ... فنها متاحف موضوعية كمتاحف التاريخ الطبيعى أو المتاحف العلمية أو متاحف الحضارات الانسانية أو متاحف الفنون التطبيقية، ومنها ما ينحو تقسيمها إلى مرمى معين كالمتاحف الوطنية أو المتاحف الخاصة المحدودة بموضوع واحد أو المتاحف الحلية .

ولعله يكون من الأوفق والأنفع فى ذات الوقت اتباع التقسيم الأخير نظراً لأن أثره أبلغ فى تنظيم المتاحف الأساسى من التقسيم الموضوعى .

المتاحف الأهلية

لا يتضمن هذا العنوان المتاحف الرسمية الرئيسية أو المتاحف الخاصة التى تجدها في مختلف الأقطار فحسب ، بل يشمل كذلك المتاحف الأخرى التى تصور أنواع المعرفة في نطاق واسع دون تقيد بالاعتبارات المحلية ، وأبلغ الأمثلة لهذا النوع من المتاحف ... متاحف أوروبا وأميركا التى يتبع معظمها المجالس البلدية لا الحكومة المركزية . وهي على حداثتها تنافس المتاحف القديمة بقوة ظاهرة في كل ما يتيسر الحصول عليه من الأسواق أو الوصول إليه بالبحث والاستكشاف . ومثل هذه المتاحف في الولايات المتحدة متشابهة في الإدارة والتنظيم ، وتفيد في الوقت الحاضرمن أبنية أجد للتحدة متشابهة في الإدارة والتنظيم ، وتفيد في الوقت الحاضرمن أبنية أجد وأرحب لتنسيق المجموعات وحفظها خيراً من نظائرها في البلدان القديمة .

وهذه المتاحف حديثة التقدم آخذة النهوض. فني خلالالقرن الماضى وحده بزغ نجمها على مسرح الوجود بعــد أن كانت لا تعدو أن تكون مجموعات متباينة لأشتات التحف .

فما مبلغ الحاجة إليها في حياتنا الحديثة ..؟

إذا ما أفسحنا مجال القول عنها وجدنا فى واجباتها الأساسية سبيلا لتقدم المعارف والثقافة ، وانتشار الفائدة ، والهيمنة على روح الفن والجمال .

ولنتحدث أولا عن متاحف التاريخ الطبيعى العظيمة مثل متحف سوث كنسنجتن South Kensington أو تلك التي في نيويورك أو شيكاجو . وفي هذه المتاحف يجد رجال العلم وهواته في متناول أيديهم للواد التي شهي للم الوصول إلى الكشف عن خفايا الطبيعة .

وقد جمعت الخماذج بوفرة على مدى الاستطاعة فيما يتعلق بفصائل الحيوان والنبات والأحجار والمعادن: فيها تحدد علاقاتها، وتدرس طبائعها، وتحلل أصولها لصوالح العلم المطلقة، وذلك — بلا مهاء — لزيادة المعرفة الإنسانية أولا والأغراض الهامة في الحياة العملية ثانياً.

ومن السهل أن نتبين مدى أهمية علم طبقات الأرض وعلم المعادن لإمداد الصناعات بالفحم والزيوت والمعادن الثمينة ، وأهمية علم النبات فى أمور الزراعة والسهاد وأهمية علم الحشرات فى مقاومة الأمراض التى نعلم الآن أنها تنتقل بواسطتها ، وأهمية علم الحيوان فى كل ما يتعلق بالكائنات . ولقد أصبحت متاحف التاريخ الطبيعى نواة لتحقيق الأغراض التجارية والصناعية والصحية التي لاحد لها بعد أن كانت عبارة عن مجموعات جذابة للحيوانات الغريبة والنباتات والأحجار. ومذكشفت نظرية دارون في أصل الحيوان ، أضحى للمتاحف أثرها البالغ في تقديم مادة البحث لدراسة علم الحياة.

متاحف التاريخ الطبيعي

فتاحف التاريخ الطبيعى ذات قيمة كبيرة لطلاب العلم ورجالاته ولكن ليست هذه الوظيفة هى التى تلفت نظر الزائر لأحد هذه المتاحف العظيمة ، فالذى يراه على سبيل المثال حين دخوله متحف التاريخ الطبيعى في سوث كنسنجتون في ردهات العرض قاطر من الزجاج أو على جدران المتحف نماذج من ذوات الثدى والطيور والأسماك والفراشات والمسادن وغيرها من أشتات الغرائب الطبيعية . وهى موضوعة هنالك لكى تثير دهشة الزائر و إعجابه ولتوجه إدراكه نحو الإنتاج المجيب المتباين في الطبيعة ، ولتوسع مداركه بالتأمل في مثل هذه القوة الطاغية والجال الرائع والغرائب الجلة . فإذا ما غادر الزائر ذلك المتحف ولم يخالطه شعور الرهبة والخشوع ، فإذا ما غادر الزائر ذلك المتحف ولم يخالطه شعور الرهبة والخشوع ،

وعلى هذا يتبدى أن الحاجة إلى مثل هذه المتاحف كما يظهر من وظائفها العلمية والشعبية ماسة للغاية ، وهى وليدة التطور الثقافي بالمدن الكبيرة . و إلى أقل من قرن مضى لم تكن المدن الكبيرة قد اتسعت بالقدر الحالى، وإيما كان أهلوها يأمونها متى شاءوا. أما الآن فهناك كثير من الأميال المربعة تقوم عليها المنازل، وتنفق أموال طائلة، ويبذل جهد متواصل لكى يشاهد ساكن المدينة أكثر بما يرى من الأشجار المنروسة فى الشوارع والعصافير والحأم . فنى البلاد الصناعية وفى مئات من المدن المكبيرة فى أوربا وأمريكا أغلق كتاب الطبيعة عن نسبة كبيرة من السكان، وقطع مورد عظيم من موارد البهجة والإلهام الإنساني. فإذا ما أرادت أمة من تلك الأم أن تحتفظ بقواها الروحية والصحية، فعليها أن تأخذ سبيلها إلى مباهج الطبيعة وغرائبها لينع سكانها بهذا الجال. فسهولة المواصلات وتعدد أيام العطلات كفيلة بتحقيق هذا الغرض. ولكن متاحف التاريخ الطبيعي تلعب الآن دوراً هاماً للوصول إلى هذه الغاية المنشودة.

ومتاحف الحضارات العظيمة تظاهر متاحف سريح سبيعى فى الهيمنة على روح الجمال والقتنة . بيد أنها فضلا عن ذلك تمتد إلى جوانب أخرى من طبيعتنا الإنسانية .

متاحف الفنون

وكما ترشدنا متاحف التاريخ الطبيعي إلى عالم الجسد الذي نعيش فيه ، فإن متاحف الفنون والآثار تدلنا على الأسلوب الذي ينحوه الإنسان في الحياة . وهي على حد قول الدكتورجونسون « مهما تسلطت على حواسنا وجعلت الماضي والمستقبل بسيطران على حاضرنا فإنها تتقدم بنا صوب مراتب الفكر الرفيع » . وفى ردهات تلك المتاحف تتجمع بجوار بعضها البعض أمثلة للفنون والصناعات الإنسانية منذ العصر الحجرى إلى يومنا الحاضر .

ودراسة مثل هذه الموضوعات تعلمنا كيف أثر الإنسان فيهاكان يحيط به من ظواهر وما أنتجه بجهوده فى الفن والصناعة ، وكيف أفاد من الفرص التى تهيأت له وكيف سخرها . وعلى هذا فهى — بلا منازع — المادة المصورة للتاريخ المكتوب ، وأهميتها تزداد فى نظر الجيل القادم الذى يعتمد على الصورة المرسومة أكثر مما يعتمد على المكلمة المكتوبة .

فدراسنة التاريخ لا توسع من مداركنا بزيادة ما نفيد منها فحسب، بل تساهم أيضاً بقسط وافر فى تقدم المدنية بتدوين أعمال الرجال وتتأنجها يما يماثل حالاتنا من قريب أو بعيد.

ومما لا مرية فيه أن التـــاريخ هو دعامة التجربة والخبرة ، ويفضى إهماله والجمل به إلى مغامرات طائشة وإلى تجارب مريرة .

وينسجم تنظيم متحف ما — أو يتمين أن ينسجم — مع وظائفه المختلفة المشار إليها . فيتحتم أن تكون هنالك أبهاء (صالات) للعرض

تنسق فيها المعروضات ، سواء منها ما يختص بالتاريخ الطبيعى أو علم الآثار القديمة ، وذلك بشكل جذاب شائق ، ملفت الأنظار ، مفيد النظارة .

والنقطة الهامة التي ينبنى ألا تعزب عن الفكر هي أنه بقدر ما تسمح الظروف - وهي للأسف لا تسمح تماماً في بعض الأحيان - يتعين أن يكون العرض مغرياً جذاباً واضحاً ؛ وهذا لايتأتى إلا بإيجاد المكان الفسيح والإضاءة الكاملة والبيانات المسهبة في بطاقات مكتوبة ، والكتب الموضحة ، والحاضرات التي لا تلتي في مكان واحد ، بل تلتى على طريقة أرسطو . ويقتضى الأمر من ناحية أخرى تزويد الطلاب بمجموعات مستفيضة مسهبة في غرف خاصة منفصب لة ، حيث يجدون المواد التي يمتاجوبها في أبحاثهم والتي يتسنى لهم أن يعيدوها تحت الرقابة المنظمة .

ولسوء الحظ أو الجد نجد متاحفنا - إذا استثنينا القليل منها - من المتناحف القديمة التي لم تعد إعداداً سالحاً لإشباع الحاجة إليها وتحقيق الغرض منها . فحيها أنشئت لم تكن المجموعات التي يراد عرضها من الكبر كما أصبحت اليوم في الأبهاء العامة . ولم تكد تعرف الدراسات الواسعة في مجموعات كبيرة من التحف لأن موادها لم تك قد تكونت بعد ، فضلا عن أنا لحاجة إليها لم تكن قد عرفت .

فثلا لما أقيم بناء متحف التاريخ الطبيعى فى لندن بين ١٨٧٣ و١٨٨٠ ، روعى هذا المبدأ من المستشارين ، وقد كان بينهم السير وليام فاور. وقد أعدت سلسلة الدراسات وصالات العرض ، بيد أن سيل النماذج المتدفق فى نصف القرن الماضى -- و بخاصة ما يتصل منها بعلم الحشرات-- طغى على كل ما أعد من أماكن وما اتخذ من تحوطات .

وينطبق هذا القول بتمامه على المتحف للصرى أو دار الآثار العربية في القاهرة .

ومعظم متاحف القارة الأوربية لا تفضل المتاحف الإنجليزية فى شىء على الرغم من وجود متاحف جديدة رائعة فى ألمانيا إلى قبيل الحرب العالمية الثانية ؛ وإذا كانت الصعوبات التى تعترض طريقها قليلة فهذا راجع إلى أن الاعتياد على هذا النوع من الدراسة فى المساحف لم يتأصل هنالك بسرعة .

وفى أمريكا متاحف على جانب عظيم من الأهمية ، بنيت على أساس تحقيق الأغراض والمبادئ المستحدثة لفن المتاحف .

المتاحف الخاصة

والقسم الثانى من مجموعة المتاحف يقوم على الخاصة منها التي لا تمنى بالمطالب العامة و إيما هي محدودة بمواضيع معينة .

فبمضها يعنى بمواضيع هى فى ذاتها بميدة المنـــال مثل متاحف علم السلالات البشرية (الأثنوجرافى) .. أو مثل المتحف التاريخى الطبى المروف أو مثل المتاحف الحربية .

وهنالك متاحف أخرى محدودة بأماكن خاصة مثــل متحف

الكارنفاليه فى باريس أو متحف اندن فى لانكسترهاوس .. فأولهما الغرض منه عرض تاريخ مراحل الثورة الفرنسية ، وثانيهما إيضاح تاريخ مدينة لندن .

وفضلاً عن ذلك نطالمنا فى مجموعة المتاحف التى تزدهر فى البلاد الاسكندنافية بوجه خاص فوائد شتى من تسجيل الحياة الإنسانية الخاصة بكل فطر من الأقطار .

أضف إلى ذلك البيوت التذكارية .. حيث عاش بها مشاهير الرجال فجمعت مخلفاتهم .. مثل المكان الذى ولد فيه شكسبير في سترادفور _ أون _ آفون ، ومثل متحف جيته في ويمار وحيث عاش شللي وكيتس في روما . ومنزل كارليل في شلسيا . ويت الأمة حيث عاش سعد زغاول وداره في مسجد وصيف حيث نشأ .. وغيرها .

وهنالك متاحف يتعلق كل منها بفرع من فروع الفنون مثل متاحف القن الصينى والايرانى واليابانى فى واشنطون ومتحف الشرق الأقصى الفن فى كولونيا ومتاحف الفنون فى برلين وهامبورج وباريس. ومتساحف السلالات البشرية كمتحف تروكاديرو بباريز أو متحف الكنجو البلجيكى فى ترفيورين على مقربة من بروكسل.

وفى مثل هذه المتساحف جميعها تتشابه مبادئ العرض والدراسات الأساسية مع المعاهد الفكرية . وتأتى متاحف الصناعات الخاصة فىالتقسيم تحت الماهد المحلية .

المتاحف المحلمة

يرتد الفضل في أغلب التحسينات المتعلقة بالمتاحف – وعلى الخصوص في بريطانيا العظمى وأمريكا – إلى عو المتاحف المحلية. فهي تشابه المكتبات العمومية في نشر الثقافة العامة وهي معاصرة لها ؟ وقد بلغ تعداد هذه المتاحف في سنة ١٩٢٧ الخسائة والثلاثين . ويقال إن في أميركا ما يقرب من ألف متحف تديرها الهيئات الحلية علاوة على متاحف المقاطعات ومتاحف الجامعات والمتاحف الوطنية . وفي القارة الأوربية تضاعف عدد المتاحف ولكن ليس عمل هذه السرعة .

وتتفاوت المتاحف المحلية فى المساحة والنوع .. فالكثير منها يقاسى صعوبة تركما منذ تكوينها إلى القضاء والقدر ، فهى فى مسيس الحاجة إلى الرقابة الإدارية ، وتنقصها من جانب السلطات المحلية الرغبة فى العمل على النهوض بها و إمدادها بالمال .

وبما يذكر في هذا السياق أن الإنجليز معروفون بحبهم للتحصيل والاقتناء. وقد تدفع الرغبة أو المهنة الكثيرين منهم إلى زيارة البلاد الأجنبية فتكون النتيجة أن كل بيت من بيوت المملكة يضم بين جدرانه من وقت لآخر مجوعات طارئة لغرائب الأشياء الفنية والبشرية أو لنماذج مما يتعلق بالتداريخ العلبيعي . وكثير من هذه المجموعات ترسل إلى المتاحف المحلية عندما يستغنى عنها أسحابها أو لا يجدون لها أماكن للاحتفاظ بها . وليس من الميسور دواماً إنساء الواهبين وتلبيط عزائمهم ، فالنتيجة إذن في

كثير من الحالات هى تكدس أشياء متباينة وغير متجانسة يصعب تصنيفها وترتيبها ، و يتعذر إعطاء معلومات جلية عنها وهى تحتل مواضع كان الأولى استخدامها فيها هو أجدى وأنفع .

وأول مهام المتاحف المحلية هى خدمة التاريخ الطبيعى والبشرى فى ناحيته المحلية . فكل متحف منها يقوم فى وطنه ، وينبغى أن يكون كاملا ومتقتاً . فما لا ريب فيه أنه لا يوجد مكان واحد ليس له تاريخ جيولوجى ونباتى وحيوانى .

والصناعات الححلية من المواضيع الهامة التى تدعو لتوجيه النظر ،كما يتحتم أن تؤخذ صور الحفلات المحلية وتسجل خدمات الكتائب المحلية وكل ما يحيط المر، علماً بتاريخ وطنه وبلاده و يجعله معنياً بهها.

وبهذه الطريقة يتيسر أن تتعاون المتاحف مع رجال التعليم المسئولين خلق روح الوحدة الجاعية ولتلقين المعرفة عن سبيل المصادفة بتاريخ الوطن الذى امب الموقع أو المكان دوره فيه .

وتصبح مهمة أمين المتحف الحلى بهذه الوظيفة المحدودة أكثر صعوبة إذ لا يستطيع أن يبعد إلى الأهداف العالمية ، فهو لا يمكنه أن يأمل فى تصوير الآثار المصرية والآشورية أو إبراز صناعات الإمبراطورية البريطانية أو بيان التاريخ الطبيعى للهند والمكسيك .

فهذا النقص فى المواد يفضى إلى القعود لا إلى النهوض، وإذا وائته الفرصة بقليل من النماذج التي لا رابطة بينها فى مشــل ما ذكرنا من الموضوعات فإنها تستعمل عادة مع غيرها من نماذج البلدان والأزمنة الأخرى في إعطاء صورة ما لفروع معينة في الصناعات والاختبارات البشرية مثل الملابس والأساحة والآلات والعادات.

و بهذه الطريقة يتهيأ تزويد معلومات الزائر بها فتصبح ذات نفع له . ويتعين أن تستبعد الأشياء التى لا يتيسر أن تأتى بنتيجة منطقية فى تصوير المواضيع أو تسلسل الأفكار حتى يحين الوقت المناسب للافادة منها .

فالاختيار والاستبماد هما بلا مراء من المهام الصعبة التي تلتي على عاتق أمين المتحف الحجلي . . فهو عرضة للارتباك بما يجود به جيرانه من قطع ومجموعات قد تكون ذات نفع في أماكن أخرى ؛ بيد أنه لا يستطيع هو أن يفيد منها (وهي ليست دأمًا كذلك) .

و ينبغى ألا يتعهد المتحف أو يأخذ على كاهله تمثيل بماذج معينة من الخزف أو السجاد مثلا إلا إذا كان فى وسعه أن يعرض عنها صورة كاملة ذات أثر فعال ، فقليل من الموضوعات الجيسلة يمكنها أن تستثير الرغبة وتكون الذوق الفنى ولكن قليلا من الماذج المتوسطة تضر أكثر بما تنفع.

وقد يتوفر العلاج فى بعض الأحيان فى طريقة التبادل التى تتماون بها المتاحف مع بعضها البعض فى عرض موضوع معين .

ولكن لا مشاحة فى أن المبدأ الأساسى هو أن كل متحف يتعين أن يضطلع بدوره الملائم فيا يعود عليه بالفائدة . وقد تواتيه الفرصة عن طريق واحد من هواة المجموعات أو المهدين ولكن عليه أن يتخير له موضوعاً أو موضوعات يعينها للنجاح فيها ثم لايسى بسواها من الموضوعات . وربما كان الركود أخطر عدو على المتحف الناشىء إذ يمل الناس رؤية نفس الأشياء المعروضة في نفس أماكن العرض وعليها نفس البطاقات المعلوءة بالأتربة .. تعلوها صفرة القدم وكتابتها ليست واضحة . فينبغى والحالة هذه إخراج المعروضات ونغيير أوضاعها وأماكها وإبدال البطاقات بأخرى جديدة ، وعمل كل ما يجعل الجهور يعتقد أن هنالك أشياء جديدة تتعين مشاهدتها . ومن الأفضل أن تجنب بعض المجموعات في غرف احتياطية ليوثى بها من وقت لآخر لتعرض في مجموعات منسقة — وحلى الحتياطية ليوثى بها من وقت لآخر لتعرض في مجموعات منسقة — وحلى فلك يمكن أن تعرض المطبوعات ، وفي مهة رابعة تعرض الأولى الفخارية ولي مهة ثالثة تعرض المطبوعات ، وفي مهة رابعة تعرض الأولى الفخارية والصينية ، وتقدم في مهة تالية معروضات السلالات البشرية أو العاديات والمخريات أو الفراشات .. وكل ذلك حسما يملكه أمين المتحف من المباين المعروضات .

ومثل هذا العرض المؤقت يستثير الرغبة ويتهيأ النشر عنه فى الصحف . ويتسنى القيام بمثل هذا العرض باقتراض بعض المجموعات من متاحف أخرى أو من أحد أصحاب المجموعات .

ولقد جاء فى أحدث تقرير قدمه السير هنرى ميرز إلى أتحاد كارنجى بالولايات المتحدة تخطيط رائع للمتاحف العمومية (غير المتاحف الأهلية) للمملكة المتحدة ، وقامت بمثل هذه المهمة اللجنة الملكية برياسة اللورد دابرنون عن المتاحف الأهلية (الوطنية) .

فالمتاحف الوطنية — على رغم ثرواتها الواسعة من المعروضات — في

حاجة إلى أمكنة للتخزين والعرض ، والمتاحف الحلية تصدمها الحقيقة الواقعة وهى أن أغلب السلطات المحلية لم تنتبه بعد لأهميتها التعليمية ، كما هى الحال في مصر .

وهناك بلا منازع بعض الاستثناءات .. فكثير من أمناء المتاحف الماهرين استطاعوا أن يكسبوا ثقة السلطات ، وعلى الرغم من النقص فى الموارد المالية فى بعض الأحايين قد استطاعت متاحفهم أن تميش وتنمو مجموعاتها وتؤدى رسالها.



تمثال شيخ البلد



المتحف المصرى

يستبر المتحف المصرى بالقاهرة أهم متاحف الآثار المصرية في العالم. ويرجع تفوقه إلى الوسائل والموارد التي لا تنقطع عن تغذيته بطريقة فذة . فبينا تعتمد المتاحف الأخرى في نموها على المشتريات التي تصل إلى يدها بطريق كثير التكاليف لا يخلو من الأخطار إذا بالمتحف المصرى ينال باستمرار أحسن القطع التي يعثر عليها رجال الآثار في حفائرهم بمصر سواء أكانت هذه الحفائر تحت إشراف مصلحة الآثار المصرية أم البعشات العلمية الأجنبية .

كان المتحف في مبدأ تكوينه متواضعاً . وكان ماريبت باشا أول من قام عام ١٨٥٨ بتكوين النواة الأولى للمجموعة الحالية . وذلك في مكاتب مهجورة لإحدى شركات لللاحة على ضفاف النيل ببولاق . وازداد هذا للككان اتساعا حتى أصبح عام ١٨٦٣ يعرف بمتحف بولاق ، حيث استمر هناك حتى عام ١٨٩١ . وفى هذه الحقبة أخذت المعروضات فى النمو سنة بعد أخرى مما أدى إلى نقلها إلى قصر إسماعيل باشا بالجزيرة حيت بقيت إلى عام ١٩٠٣ .

أما المتحف الحالى فقد تم بناؤه فى هذا التاريخ ، وهو من تصميم بندس الممارى الفرنسى «مارسيل دورنيون» ويفطى مساحة تبلغ ١٣٦٠٠ متر سريم . وقد بلغت تكاليف إنشائه ٢٤٥٠٠٠ جنيه . وهو يتألف من طابق أرضى ومن طابقين أحدها فوق الأرضى والآخر علوى . وهذا المتحف من أعظم المتاحف المصرية . يحتوى على ورش متنوعة وقسم للتصوير ومكتبة كبيرة بدأ تكوينها منذ عام ١٨٨٦ وبها نحو ٢٤٥٠٠ كتاب فى الآثار الفرعونية واليونانية والرومانية والبيزنطية واقبطية .

وصف عام

إن المبنى العام للمتحف مستطيل الشكل . تتوسطه الساحة الوسطى (الأتريم) التي تعلوها قبة عالية وتحيط بها الطرقات والمعرات والتي خلفها تتسع الردهات والقاعات . و يقع الباب الرئيسي للمتحف في الواجهة الجنوبية . وقد خصص الطابق الأرضى للمروضات الثقيلة مرتبة حسب ترتيب الأمرات التاريخي في اتجاه عقرب الساعة . أي تبدأ إلى يسار الزائر بعد اجتيازه عتبة الباب الرئيسي . أما (الأثريوم) فتشتمل على بعض التماثيل الشخمة ومن أهمها ثلاثة تماثيل لرمسيس الثاني وآخر لأمنحتب (ابن حابو)

ومعروضات هذا الطابق مرتبة كما قلنا حسب ترتيب عصورها من مبدأ التاريخ (۳۳۰۰ ق م) حتى الفتح العربي . فإذا دخل الزائر المتحف ثم اتجه يساراً وجد نفسه أمام آثار الدولة القديمة — وهي أول حقبة كبيرة من المصر المصرى القديم حيث كانت قاعدة الملك مدينة منف (الأسرات ٣ — ٣) .

ولقد كان المصر المذكور الذي جاء بعد ماوك المهد الطيني (الأسرتان الأولى والثانية ٣٠٠٠ – ٣٠٠٠ ق . م) عصر نصوج بلغ فيه جمال الفن وقوته الدروة القصوى . و يعد تمثال « خفرع » المصنوع من الديوريت أبدع تحفة أخرجها الفن في الدولة القديمة ، بل ربما كان أبدع ما أخرجه الفن المصرى القديم عامة (١) وقد عثر عليه مارييت عام ١٨٥٨ في معبد أبي الهول في قاع بئر كان قد ألتي فيها .

وفى الأبهاء والقاعات المجاورة تماثيل ذلك العصر التى تقاربه فى الروح الفنية . ومن أهم التماثيل : تمثال شيخ البلد المصنوع من الخشب والذى ينطبق اسمه على مظهره الهادى الخلاب ، وتمثال الكاتب المتربع الذى وجد بسقارة وهو ذو مظهر يدل على استهتار بمزوج بالدهاء والحذر . وكذا تمثالا القائد « رع حتب » وزوجته « نفرت » اللذان لا ترال ألوابهما الزاهية تبدو كأنها جديدة . وتمثال « تى » ذو المظهر الحزين .

⁽١) الدكتور أتيين دريتون — المتعف المصرى — عام ١٩٣٩ .

وتمثالا (رع نفر)؛ وهناك تماثيل أخرى لخدم تمومون على خدمة أسيادهم يرى بينهم الطباخوز. وصانعو الجمة وحاملو النمال وصانعو الفطائر وكلها تماثيل ترينا مبلغ ما اتخذه فن الدولة القديمة من الحرية فى نحر مظاهر الفن . ثم حلت محل لللكية المطلقة فى الدولة القديمة منذ حوالى عام ٢٣٠٠ق.م فوضى المهد الإقطاعى — وكان الفن فى هذه الفترة خالياً من الإلحام والحذق ولم يكن إلا تقليداً أعى للمصر السالف .

و بلغ الفن المصرى عصراً ذهبياً جديداً ، أو بسارة أبين ، عصر إحياء وتجديد في عهد الأسرتين الحادية عشرة والثانية عشرة (١٢٦٠ –

الملك القديمة إلى البيت الملكي الملك القديمة إلى البيت الملكي الذي اتخذ طبية مقراً لحكه. ومن تماثيل ذلك العصر تماثيل (سنوسرت الثالث) أمنيحست الثالث من الجرانيت وماثيل « سنوسرت الأول » المدينة التي عثر عليها في اللشت.



تمثال أمنمحت الثالث _ الأسرة ١٢

« أواريس » بعد قتال عنيف بقيادة « أحمس الأول » مؤسس الأسرة الثامنة عشرة ، فإننا نقدم على عصر الفتوحات المصرية في غرب آسيا في عهد الملك تحوتمس الثالث (١٥٠٤ — ١٤٥٠ ق. م) وقد كان لاتساع رقمة الامبراطورية المصرية ، تأثير عميق على الحضارة المصرية في جميع مظاهرها ، وقد صحب هذا تهذيب الأخلاق وتذوق للجال . ويتبدى هذا جلياً عند زيارة القاعة الأخيرة بالرواق الغربي بالمتحف . فتمثال الملك تحوتمس النالت المصنوع من الشست الأشهب يخلد ذكرى ملك ظافر تغلب على أم أجنبية رمز إليها بتسع أقواس تحت قدمي الملك .

و بالاختصار ظهر ذوق جديد يتى فى عصر الامبراطور الثانية ، أو الدولة الحديثة كما يسميها المؤرخون ، وانتهى بانتهائها .

وقد نشأ حكم « توت عنخ آمون » وسط هدده الثورة الفنية التي أنتجت ذلك الطراز الجديد غداة أزمة دينية وفنية لم يسبق لها مثيل في تاريخ مصر في عهد «أمنحتب الوابع » المروف بأخناتون (١٣٧٠ – ١٣٥٨ ق. م) . وترى آثار هذا المهد الأخير معروضة بجوار قاعة آثار الأسرة الثامنة عشرة . و بعد دوقاته بقليل رجع ثاني خلفائه « توت عنخ آمون » الذي جاء بعد «سيمنخ كارع » إلى طيبة حيث أعاد عبادة آمون وسلطانه بالرغم من أنه نشأ في تل العارنة على عبادة قرص الشمس .

والطابق الأرضى بالمتحف يحتوى على آلاف مر المعروضات الرائعة من تماثيل ولوحات يراها الزائر فى قاعاته العديدة .

أماالطابق العلوى فيحتوى في قسميه الشهالى والشرقى على أثار أهم كنوز المتحف وهى آثار الملك توت عنخ آمون وقاعة الجواهر تضم أروع مجموعة من الجواهر يمكن أن يقع عليها



مصباح من المرمر ، مقبرة توت عنخ آمون

الناظر. و إن قطعة واحدة منها لتضمن لأى متحف فى العالم المجد والفخار إذا عرضت فيه — وهى تشمل حليات للصدر من الذهب، كما نضم أساور وخواتم وخناجر وكذا التاج الملكي الذي كان يجلل جبهة الملك فى تابوته.

وباقى آثار توت عنخ آمون الجنازى موضوع داخل خزانات تملأ رواقين طويلين، وتما يسترعى البصر ثلاثة أسرة كبيرة من الخشب المذهب صنعت جوانبها على هيئة حيوانات رمزية لسكى تطرد الأرواح الشريرة أثناء النوم.

أما مجموعة الكراسى والمقاعد فإن أهمها من دون شك ذلك العرش الرائع المصنوع من الخشب الذهب الذى رصع بسجينة الزجاج، والذى مثل على ظهره الملك جالساً فى بلاطه بتل العمارنة بينما تقترب منه زوجته الشابة « عنخس نيا أتن » وهى تلمس كتفه فى رقة ووداعة . وهماك مجموعة الصناديق الجيلة والقطع البديمة المصنوعة من المرس . ومجموعة السفن وتجموعة المصمى والأسلحة وأدوات اللمب وخاصة مروحة من ريش النمام وصلت سليمة لحسن الحظ .

ولكي نسهل على الزائر زيارته لقاعات الطابق العلوى سنبين له أرقام الأماكر التم يتبعها هكذا :

ثم القاعة ٣٣ (ما قبل التاريخ) والقاعة ٥٣ (المعروضات النوبية) فالقاعة ٥٥ (الخرائط والصور وعينات جيولوجية) والقاعة ٤٩و٣٤ (صناديق المؤتى) و١٥و٣٥ (تاريخ طبيعي) .

إنك لا تستطيع أن تعرف مصر وتقدر مكانتها فى عالم الحضارة والفنون بوجه خاص إلا إذا رأيت بعينيك أجمل التحف وأروعها من جميع العصور فى أروقة المتحف المصرى .

هذا ويتسنى الرجوع إلى الكتب المرشدة لتيسير زيارة المتحف المصرى والتي كتبت بلغات شتى.



متحف الآثار اليونانية الرومانية بثنر الاسكندرية

يمود الفضل في إنشاء متحف الآثار اليونانية الرومانية إلى جمية الأثنيوم التى وجهت نظر الحكومة المصرية بتنفيذه ، إلى مجلس الإسكندرية البلدى .

وهيأت الظروف للمجلس البلدى الأستاذ جوزيبي بوقى ، المالم بغن الآثار عامة والآثار اليونانية الرومانية خاصة ، فولاه الحجلس أس ترتيب ماجمه من الآثار وتبويبه . واستأجر فى سنة ١٨٩٧ شقة ذات خس غرف فى عمارة بشارع رشيد ، ووضع فيها المجموعة الأولى من الآثار ثم لاحظت البلدية بعد سنتين أن هذه الشقة أصبحت تصيق بما يرد اليها من التحف سواه منها مايقدم هدايا أو يشترى أو يشر عليه المنقبون فى المدينة وضواحها فقررت إنشاء دار جديدة لهذه المقتنيات الأثرية المتزايدة ، وشرعت فى بناء داره الحاضرة .

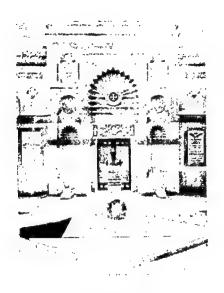
وفى سنة ١٨٩٥ أثمت بناء عشر حجرات ، وفى سنة ١٨٩٦ شيدت غرفين أخريين ، وفى سنة ١٨٩٩ شيدت أربع غرف تذكاراً لمولد صاحب السمو الأمير عبد المنم (أول أنجال سمو الحديو عباس باشا الثانى). وفى سنة ١٩٠٤ شيدت ست قاعات أخرى ؛ وقد تمت هذه الأعمال كلما فى مدة تولى المسيو جوزيبي بوتى إدارة المتحف . وتوفى المسيو بوتى فى سنة ١٩٠٤ وخلفه فى إدارة المتحف الدكتور برشيا . فوضع مشروعاً ابناء جناح جديد المتحف فى الجهة الجنوبية . فأخذت البلدية تؤجل المشروع من سنة إلى أخرى حتى شبت الحرب الكبرى الأولى ، فعدل عنه مهائيا ، المن أخرى حتى شبت الحرب الكبرى الأولى ، فعدل عنه مهائيا ، إلى أن عاد بعضهم إلى التفكير فى التوسع ، ولكن ليس بريادة جناح أو غرف جديدة بل بإنشاء دار مستقلة يجدد بها ذكر ذلك « الموزيوم » أو غرف جديدة بل بإنشاء دار مستقلة يجدد بها ذكر ذلك « الموزيوم »

ومتحف الإسكندرية هو ثانى المتاحف المصرية سواء من الوجهسة التاريخية أو لوفرة مافيه من التحف الأثرية والقطع النادرة المرتبة ترتيبا محكاً. فقيه خرائط طبوغرافية وتخطيطية لمدينة الإسكندرية ونقوش زخرفية وهندسية قديمة وقناديل وصور جصية وآنية من الزجاج والمينا وجمارين من الرخام وقطع موزيبك وصور دينية ومدنية وأشياء كنسية وقطع من الرخام منقولة من حقريات الأنفوشي وما إليها ..

وعنى المرحوم جوزيبي بوتى بوضع «كتالوج » فنى للمتحف فى قسمين. نشر أولها فى سنة ١٨٩٣ والثانى فى سنة ١٩٠٠ . ثم وضع الأستاذ برشيا «كتالوجا » بديماً صدره بمقدمة عن الإسكندرية الحاضرة تليها فصول. محكة عن الإسكندرية فى عهد البطالة تكفي المطلع عليها لتصورتك المدينة فى كافة فروعها الأدبية والعمرانية والتجارية والسياسية ، ثم تفصيلات بديمة عن محتويات المتحف مزينة بصور بعضها ملون . وقد طبع كتاب الأستاذ برشيا طبعاً متقناً للغاية فى مدينة برغامو (إيطاليا) فى سنة ١٩١٤ باللغتين الأنجليزية والفرنسية ... كل لفة فى كتاب خاص . وأمين المتحف اليوم هو الأستاذ أدريانى .



تمثال الامبراطور ماركوس أورباوس



المتحف القبطي

فى عام ١٩١٠ أنشأ مرقص سميكة باشا المتحف القبطى بمصر القديمة بعد موافقة الأنباكيرلس الخامس بطريرك القبط وبمعاونة الأنبا يؤنس التاسع عشر البطريرك فيا بعد .

وقد تيسر له تحقيق هذه الفكرة التي اختمرت في ذهنه بفضل مابذله

من همة وما جمعه من تبرعات محبى الآثار من المصريين وسواهم (١) وبالأخص تشجيع ورعاية المغفور له الملك فؤاد الأول .

وكانت الخطوة الأولى لعمله الفريد هذا ، أن نقل إليه ماعثر عليه من الآثار القبطية في الكنائس والأديرة ، في الوجهين البحري والقبلي^{(٢٧}.

استهل العمل بتخصيص غرفة واحدة مجوار كنيسة المعلقة . ثم أخد المتحف في التوسع تدريحاً ، حتى أصبح اليوم مكونا حلقة هامة في سلسلة تاريخ الفن المصرى .

فالمعروف أن المتحف المصرى فى قصر النيل محوى آثار العصر الفرعونى، ومتحف بلدية الإسكندرية يشمل آثار العصر اليونانى الرومانى، و بدار الآثار العربية بدائم العصر الإسلامى، وفى المتحف القبطى تكمل حلقة الآثار فى تسلسلها المعروف.

وقد ظل المتحف ملمكا للبطركخانة إلى عام ١٩٣١.

ولا يسع من يمر فى قاعات المتحف القبطى و يشاهد معروضاته إلا أن يدرك مبلغ تأثر الحضارة المصرية بالفن اليونانى الذى احتضنته مدينة الإسكندرية و بعض مدن مصرية أخرى استوطاما نزلاء الإغريق منذ فتح اسكندر الأكرر البلاد .

 ⁽١) ذكر الدكتور توجو مينا أن تاريخ إنشاء المتحف القبطى هو عام ١٩٠٨ فى
 عاضرة له -

 ⁽۲) دليل التعض الفبطى وأهم الكنائس والأديرة الأثرية _ مرقس سميكة باشا
 عام ۱۹۳۰ .

وفيا بلى أظهر أقسام المتحف التى رتبت فيها المعروضات حسب المواد :

القسم الأول: خاص بالمكتبة التي أنشئت سنة ١٩٢١ تخليـداً للكرى تشريف المغفورله الملك فؤاد الأول بزيارته يوم ٢١ ديسمبرسنة ١٩٢٠ وبها مجموعة من المخطوطات القبطية الثمينة المحلاة بزخاف جميلة.

القسم الثانى : خاص بأحجار عليها نصوص قبطية عبارة عن شواهد قبور وأحجار كانت مستعملة فى الكنائس عليها نقوش بارزة تمثل أشخاصاً وطيوراً وحيوانات وزهوراً .

القسم الثالث : خاص بالمعادن من فضية وتحاسية و يشتمل على أوان وأبواب وصلبان وقناديل وشمعدانات .

القسم الرابع : خاص بالأقشة وللنسوجات القبطية والملابس الكهنوتية المزركشة والستور الحريرية المطرزة والجلود .

القسم الخامس : خاص بالزجاج والخزف وأغلبها من القرن الرابع عشر إلى السادس عشر بما عثر عليه في أطلال الفسطاط .

القسم السادس: خاص بالمصنوعات الخشبية على احتلاف أنواعها وأهم ما فيها نقوش بارزة عليها صور قديسين وشهداء وطيور ونباثات وزهور، وكذلك مجموعة من الخرائن والأبواب والصناديق المطممة بالماج في أشكال هندسية.

القسم السابع : خاص بالصور والأيقونات .

ولما ضاق المبنى بمحتوياته فكرت إدارة المتحف فى إنشاء جناح جديد يقام على أسلوب البناء الأصلى . فتم لها ما أرادت . ثم افتتح جلالة الملك « فاروق الأول » الجناح الجديد فى حفل رسمى .

وفى عام ١٩٣٩ نقلت الآثار القبطية الموجودة فى المتحف المصرى إلى مكانها اللائق بها بالمتحف القبطى .

هذا وليس بخاف على أحد أن الموقع المقام عليه المتحف القبطي له أهمية



قاعة تيجان الأعمدة بالمتحف

تاريخية لمصر . فبين جدران حصن بابليون قامت أسس الدين المسيحى عصر فى أوائل القرن الثانى المسيحى . وما زالت بعض جدر الحصن الأصلية فى مكالمها يشاهدها الزائر . وتلاصق المتحف كنيسة أبى سرجة التى يقال إن العائلة المقدمة أقامت فى مكالمها فى أثناء مرورها بمصر . وفى نفس المكان تقوم خس كنائس أثرية قبطية منها كنيسة المعلقة التى كانت مقر الكرسى البطريركى للأقباط بعد انتقاله من الإسكندرية إلى بابليون فى القرن الحادى عشر .

وقد ألحقت بالمتحف مكتبة تضم نحو خسة آلاف مجلد بلغات مختلفة ف التازيخ وعلم الآثار القبطية ، فضلاً عن المحفوظات الدينية .

ويقوم المتحف التبطى فى مبناه الجيل بمصر القديمة إلىجانب كنيسة الملقة وعلى أنقاض حصن بابليون .

وأمين المتحف هو الأستاذ الدكتور توجو مينا .



مشكاة إسلامية



دار الآثار العربية

كان التفكير في إنشاء دار الآثار العربية في سنة ١٨٦٩ ، في عهد المنفور له الخديو إسماعيل ، ولكن هذا التفكير لم يبلغ مدى التنفيذ إلا في عهد المنفور له الخديو توفيق . وكان أول من أسسها فوانس باشا الذي تخير لها الأيوان الشرق من جامع الحاكم . بيد أنها لم تقسع اتساعا حقيقيًا إلا في سنة ١٨٨١ بصدور أمر عال قضى بتشكيل لجنة حفظ الآثار العربية (١٠)

وفى سنة ۱۸۸۳ بنى لها محل خاص فى صحن جامع الحاكم لضيق الإيوان الشرقي .

ولما تقلد شئون دار الآثار المستشرق هرتز باشا فى ٢٠ أبريل سنة ١٨٩٢ عمل على نقل مجموعة الآثار الإسلامية إلى المبنى الحالى الذى افتتح فى ٢٨ ديسمبر سنة ١٩٠٣ وعرضت بها بأسلوب أنيق يرجع القضل فيه إلى هرتز باشا أيضاً.

⁽١) رسالة في وصف محتويات دارالآثار العربية للاستاذ حسن محمدالهواري عام ١٩٢٦.

وعندما تولى إدارتها المرحوم على بهجت بك فى يناير سنة ١٩١٥ و زاد فى محتوياتها سواء بطريق الشراء أو بما اكتشفه من الطرف المختلفة المتعددة فى أثناء التنقيب فى أطلال الفسطاط أو من الهدايا خصوصاً ما أوقفه حضرة صاحب السمو الأمير الجليل يوسف كال من الطرف التى تربو قيمتها على المائة ألف جنيه . وما أهداء حضرة صاحب السمو الأمير الجليل محمد على وصاحبة العظمة السلطانة ملك والمغفور له الأمير عمر طوسون ويعقوب أرتين باشا وغيرهم .

وفى السابع عشر من شهر يونيو عام ١٩٢٤ تولى أمر الإشراف على دار الآثار صاحب العزة أحمد بك السيد . وخلفه فى ١٦ مارس عام ١٩٢٦ الأستاذ المسيو جاستون فييت .

وتشمل هذه الدار الطرف الأثرية التي يرتد عهدها إلى المدة التي تتوسط فتح العرب لمصر ووفاة محمد على الكبير والتي لها قيمة فنية أو أثرية باعتبارها مظهراً من مظاهر الحضارة الإسلامية أو الحضارات المختلفة التي قامت على سواحل البحر الأبيض المتوسط وكانت لها صلة تاريخية بمصر.

وقد ضاقت الدار بمحتوياتها الطريفة ، بما جمل عرضها يتنافى مع الأصول الحديثة في المتاحف .

والتحف المائلة فى دار الآثار العربية لا تمثل تطور أنماط الفنون الإسلامية المعروفة فى العالم الإسلامي الكنها خيرتمثيل لتطور الفن الإسلامي فى مصر خاصة . ولذلك تنقصها ألطاف كثيرة نلقاها فى متاحف الفنون الإسلامية فى أوربا أو أمريكا أو فى الهند أو إبران أو تركيا .

وتفخر دار الآثار بمجموعة الزجاج الإسلامي التي تنمثل في المشكايات ومي خير مجموعة موجودة في العالم؛ يبدأ أقلمها من القرن الثالث عشر وينتهي أحدثها في القرن الخامس عشر .كذلك مجموعة الخشب الإسلامي من المهد الإسلامي المصرى فالطولوني والقاطمي والأبوبي إلى المثاني التي لا مثيل لها في أي متحف آخر . وبالدار مجموعة طبية من التحف المعدنية كالثريات وشواهد المقابر التي تبين تطور الكتابة المربية منذ نشأتها إلى اليوم بزخارفها الجيلة .

أما مجموعة الخزف والفخار فما تفخر به الدارحقاً — إذا علمنا أن صناعة الخزف فى مصر قديمة ، ولكنها أينمت فى عهد الدولتين الطولونية والفاطمية ثم الأيوبية . هذا إلى جانب ماكان يرد إلى مصر من الخارج ولا يلبث الصناع للصريون أن يقلده .

كذلك ألواح القيشانى التي كانت تكسى بها جدران المساجد والمنازل .

وبالدار قاعة خصصت لجلود الكتب والمصاحف . وعملها كان صناعة رابحة . وللأسف لم تصل إلى الدار مخلفات من السروج وحمالات السيوف وجماب السهام والقسى وغيرها مما استخدمه الجنود في أيام سلاطين الماليك .

وفى الدار قاعة للأقشة والمنسوجات تكاد تضيق بمحتوياتها ولا سيما بعد ما اكتشف منها فى المقامر الإسلامية أو القبطية . والمعروف أن مدناً مصرية كثيرة اشتهرت بصناعة المنسوجات أهمها شطا ودميرة وتونة وكانت صناعتها تدرس وتحيا مع النهضة السياسية .كما أن المعامل كانت تارة لاسلطان وطوراً للأهالى . وكان لها فى عهد الدولة العاطمية .مدير يشرف عليها .

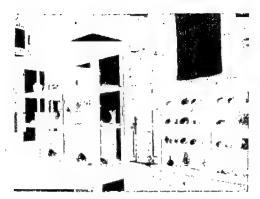
وينبغى ألا نهمل مجموعات الأزيار والتيجان والتماثيل، وكذلك قاعة الجص والفسيفساء والرخام، وقاعة الخشب المخروط والمشربيات والخشب المطم، وقاعة الأسلحة وما إليها...

وتتمثل معروضات المتحف في ٣٣ قاعة كبيرة منها أربع يلاحظ في عتوياً بها أنها معروضات تتصل بمدرسة واحدة للفن الإسلامي بالرغم من اختلاف موادها . فهناك قاعة عباسية وأخرى مملوكية وثالثة إبرانية ورابعة تركية . أما القاعات الأخرى فقد عرضت محتوياتها حسب الطريقة القديمة في العرض أي حسب المواد كالحجر والجس والخشب والمعدن والخرف والقيشاني والنسيج والزجاج وما إليها (١)

وقد أضيفت إلى الدار فى عام ١٩٤٩ مجموعة التحف الإسلامية النفيسة التى كان يقتنيها المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا، وقد جمعها. فى أثناء حياته.

وبدار الآثار العربية مكتبة نفيسة فى تاريخ الفنون الإسلامية والعارة.

ومدير دار الآثار العربية هو الأستاذ المستشرق جاستون فييت ..



متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب

وفقت جامعة فؤاد الأول ، في عام ١٩٣٣ ، إلى إنشاء معهد لدرس الآثار الإسلامية . واشترطت لقبول الطالب فيه أن يكون حاصلا على درجة الليسانس أو درجة البكالوريوس من إحدى كليات الجامعة أو على دبلوم مدرسة الفنون الجيلة العليا أو على درجة أخرى يعتبرها مجلس الجامعة معادلة لدرجة الليسانس .

وقد حرص أسائدة الآثار الإسلامية ، وعلى رأسهم الأستاذ الكابتن كريسويل والدكتور الأستاذ زكى محمد حسن عميد كلية الآداب على أن بشاهد طلبة المعهد الآثار ليكملوا الدراسة النظرية . فترددوا بهم على دار الآثار العربية والمتحف القبطى وحفائر القسطاط والساجد والمدن الإسلامية . ثم رأوا أنه ليس من اليسير أن يذهب الطلبة كل حين لرؤية هذه الآثار وطالبوا بإنشاء متحف يضم التحف الأثرية الحتلفة ويكون قريباً من مكان التدريس، ليتيسر للطلاب رؤيتها والانتفاع بها في دروسهم وأبحائهم كما أرادوا. وقد استطاعت كلية الآداب أن تحقق أمنية معهد الآثار. فأنشأت هذا المتحف.

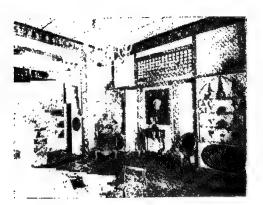
و يرجع الفضل الأول في تحقيق هذا الأمل إلى المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا مدير جامعة فؤاد الأول آ نذاك . فقد أهدى المتحف زهاء خسيائة تحفة أثرية نفيسة من السجاد والخزف والنحاس والزجاج والخشب والجلد والمنسوجات ، كما استطاع أن يحصل من دار الآثار السربية على مجوعة نفيسة للفاية من حفائر القسطاط .

وقد ساهمت أيضاً إدارة حفظ الآثار العربية فى هذا العمل العلمى الجليل ، فأهدت إلى المتحف مجموعة من الأحجار الرخامية ذات الزخارف والسكتابات التى ترجم إلى العصر التركى فى مصر .

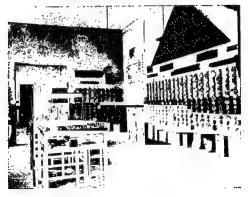
كما شاء بعض الهواة وتجار العاديات أن لا يحرموا هذا المتحف من معاونتهم فقدموا إليه قطعاً فيسة من التحف الجملة .

ومتحف الآثار الإسلامية يقف اليوم بين المتاحف العلمية الصغيرة . و إلى جانبه مكتبته الغنية بمجلدات الفنون الإسلامية .

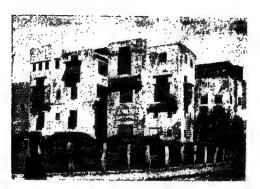
ومقر المتحف فى معهد الآثار الإسلامية بالجيزة . وأسينه هو الأستاذ محمد وصنى .



قاعة كد على في متحف حامر أندرسون



إحدى صالات متحف الآثار الإسلامية بكلبة الآداب



متحف جاير أندرسون بيت الكريدلية

أقبلت إدارة لجنة حفظ الآثار العربية في الأعوام الأخيرة على تجديد مجموعة من الدور الأثرية في القاهرة والتي ترجع إلى المصر العثماني . و بين هذه البيوت اثنان أصبح لهما شأن عظيم : هما بيت محمد بن الحاج سالم الجزار و بيت السيدة آمنة بنت سالم . و يقعان شرق جامع بن طولون و ير بينهما دهليز يوصل إلى الباب الشرق لهذا الجامع . فالبيت الأول وهو الذي يعرف اليوم باسم بيت الكريدلية . يقع إلى يمين الداخل من هذا الدهليز إلى باب الجامع . بيما يقع البيت الثاني إلى يساره . وللكن البيتين متصلان بمر فوق هذا الدهليز محمول على عقد ستيني (1) و بيت الكريدلية متصلان بمر فوق هذا الدهليز محمول على عقد ستيني (1)

⁽١) محمود أحمد باشا : دليل موجز لأشهر الآثار العربية بالقاهرة ض ١٩٧ ــ ٢٠١ .

يرجع إلى سنة ١٠٤١ه (١٦٣١م). وقد أنتأه المرحوم الحاج محمد بن المرحوم الحاج سالم الجزار. وفى ركنه الشرقى القبلى سبيل ذو سقف به زخارف جميلة ، متمددة الألوان . والباب الرئيسي لهذا البيت إلى يمين الداخل فى الدهليز ويؤدى إلى صفة تبدأ عندها طرقة ذات سقف معقود تسير إلى اليسار وتنتهى إلى قناء الدار . والمقعد فى الجانب القبلي يطل على الفناء المذكور بعقدين محولين على عمود من الرخام . ويتصل المقعد بقاعة كبيرة تطل على الواجهة القبلية للداركا تطل على الفناء .

أما بيت آمنة بنت سالم فإن بعض الأساليب والزخارف المهادية في ابه تدلى على أنه يرجع إلى عصر السلطان قايقباى (١٤٦٨ – ١٤٩٥ م) ولعله آل بعد ذلك إلى صاحب بيت الكريدلية . وأهم ما في هذا الدار قاعة كبيرة ذات إيوانين بيمها جزء أرضه منخفضة قليلا ، وهو ما يسمى الدرقاعة . وقد وفقت إدارة حفظ الآثار العربية في إصلاح هاتين الدارين الدرقاعة . وقد وفقت إدارة حفظ الآثار العربية في إصلاح هاتين الدارين المي أبعد حد . وأتيح لهما أن يمود إليهما ماكان لهما من جمال حين تقدم الميحور جاير أندرسون - وهو من كبار الضباط الإنجليز الذين خدموا المحرومة والبريطانية والذين أعجبوا بمصر وآثارها بالخذوها وطناً ثانياً لهم بعد تركهم العمل الرسمي - إلى الإدارة في عام ١٩٥٥ طالباً أن يسكن هذين البيتين على أن يقوم بتأثيثهما على الطراز العربي الأثرية النفيسة . وعلى أن يصبح الأثاث ويعرض فيهما مجموعته الأثرية النفيسة . وعلى أن يصبح الأثاث

نهائياً (1). وأقبل جاير أندرسون (باشا فيا بعد) على تنظيم الدارين في همة لا تعرف الكلل وذوق فنى وخبرة فى الفنون والتحف . وأنفق الأموال فى شراء الأثاث والتحف والألطاف من البيوت الأثرية الخاصة ومن أسواق العاديات فى مصر وغيرها من البلدان . وأصبح بيت الكريدلية من معالم القاهرة ، ويعتبر مثالا للبيوت الإسلامية فى القرن الحادى عشر الهجرى (١٧ م) .

وقد نسقت معروضات المتحف الأنيقة فى ٢٤ قاعة من أجملها قاعة جلالة الملك فاروق ، وقاعة تحف عصر محمد على باشا ، وقاعة دمشقية وأخرى فارسية ومن بيمها :

بحموعة من السجاد والأكلمة . ومجموعة من المنسوجات ترجع إلى العصرين القبطى والفاطمى ، ومجموعة من الخزف الإسلامي ومجموعة من الصور الإسلامية واللوحات الفنية ... إلى جانب مكتبة زاخرة بالكتب النادرة عن مصر والشرق الأوسط .



(١) الدكتور زك محمد حسن — من مقال عنهمذا المتحف نشر في مجلة الرسالة .



متحف الحضارة المصرية

هذا المتحف من وحىحضرة صاحب الجلالة الملك «فاروق الأول». وكانت الفكرة قد تبتت فى ٦ أبريل ١٩٣٩ وتسلمها سعادة محمدطاهر باشا ، وسرعان ما شكلت هيئة للتنفيذ . وساهمت الجمعية الزراعية الملكية بقسط وافر فى العمل .

وقد تضافرت فى تهيئة هذا المتحف جهود العلماء المؤرخين والجغرافيين ورجال الفنون المصريين والزخرفيين ، وأمناء المتاحف الخبيرين بشئون العرض والتنسيق ، والعال المهرة . وقد أضفى التوجيه السامى والرعاية الكريمة على جهودهم وحدة وانسجاما .

وكانت ثمرة أعمالهم أن أقيم متحف الحضارة المصغر فى مبنى فخم للجمعية الزراعية الملكية ، وكان الهدف الرئيسي لهم إظهار وحدة التاريخ ووحدة الحضارة فى وادى النيل ، وإبراز عظمة كل عصر وطابعه الخاص . وتم تحقيق هذا الأمر بوسيلتين : الأولى توكيد أمور مشتركة فى الأقسام كافة كأدوات الإنتاج ومظاهر حياة الأفراد والجماعات . فيستطيع الزائر أن يتابعها من عصر ما قبل التاريخ إلى عصر المصنع الحديث وكهر بة خزان أسوان ، ومن جامعة عين شمس إلى جامعة فؤاد ماراً جِمامعة اسكندرية والجامعة الأزهربة . وقس على هذا أمور العارة والعبادة والأزياء وما إليها⁽¹⁾.

أما الوسيلة الثانية فتتلخص فى تخير موضوعات وحوادث تتصل بمصورها خاصة ، فينتج عن إبرازها إظهار صفات تلك المصور واتجاهاتها من ذلك ما يتصل بمينا وتوحيد مصر . بعض وقائع السياسة الخارجية فى المهد الفرعونى . بعض مظاهر حياة الإسكندرية والفتح الإسلامى وتاريخ السودان الحديث ومبايعة محمد على الكبير وافتتاح قناة السويس واجهاع المجلس اننيانى فى طوره الحديث واجهاع ملوك المرب بزهراء أنشاص ورفع المهلم المصرى على القلعة وما إلى ذلك كله .

وقد استخدم فى هذا المتحف كل ما أنتجه العلم من وسائل الإيضاح العصرية : الديوراما والمجسمات والألواح المصورة والتماثيل وتقريب الإحصاءات والبيانات بالرسوم الملونة ، وبعرض الأصول نفسها حيث تستدعى الحالة ذلك كبعض الآثار والنقود والمطبوعات والوثائق الرسمية والأسلحة .

وأهم أقسام متحف الحضارة هي :

١ — عصر ما قبل التاريخ: وقام بإنشائه الأستاذ مصطفى عامر بك.

وقد عرضت فيه طرق الحياة في السنوات التي سبقت عام ٣٠٠٠ ق.م و يحتوى على تماثيل وديورامات ونماذج تمثل الإنسان الأول والزراعة والصيد .

⁽١) محمد بك شفيق غربال — متحف الحضارة المصرية ١٩٤٩ .

العصر الفرعونى: وقام بإنشائه الدكتور أتيين دريتون والأستاذ
 محرم كمال .

وأهم ممروضاته : نموذج لمعبد الكرنك وديورامات لرمسيس الثالث تميط به حاشيته وهو يستعرض الأسرى . ديورامات لموقعة قادش بين المصريين والحيثيين ، وأخرى لجامعة عين شمس ، ومثلها تمثل الحياة الزراعية والصناعية ، والحياة التجارية إلى غير ذلك من اللوحات التي تبين الصيد في البحيرات وحفلات الرياضة والطقوس القديمة وأخصها الدينية . وأهم خرائط هذا المصر خارطة تبين الإمبراطورية المصرية في عهد تحويمس الثالث ، وأخرى لفروع النيل الموصلة بين النيل والبحر الأهر جوجيه — المصر الإغريق الروماني : وقام بإنشائه الدكتور بيبر جوجيه

والدكتور إبراهيم نصمي بك .

وأهم معروضاته : ديورامات تمثل زيارة اسكندر الأكبر معبد الوحى فى سيوة ، وأخرى لميناء اسكندر ية والفنار ، وثالثة لدار تمثيل ، ومثلها لمعبد أدفو وجزيرة فيلة ، وخامسة تبين المناداة بكليو باترة .

هذا إلى لوحات لمكتبة اسكندرية وجامعتها ، وعودة جيش بطليموس الرابع منتصراً من ممركة رفح ، وأخرى تمثل الحرف والصناعات وآثار تونة الجبل .

ومن الخرائط تخطيط مماينة الإسكندرية والإمبراطورية المصرية في عهد بطليموس الثالث. عصر الحضارة القبطية : وقام بإنشائه الدكتور جبرة والأستاذ
 توجو مينا .

وأهم ديوراماته : حفلة الزفاف وزيارة القديس أنطونيوس للأنبا بولا وقبلة باويط ، ولوحة تمثل العالم المصرى أور بجانوس يلقى درساً على طلبة مدرسة الإسكندرية ، ومثلها تبين الصناعات فى الأديرة كالنسيج والنجارة وصناعة الخير

العصر العربى: وقام بإنشائه الأستاذ جاستون فييت والدكتور زكى.
 محمد حسن والأستاذ حسن عبد الوهاب.

وأهم ديوراماته : فتح مصر . بستان خمارويه . الجامع الأزهر . مجلس الملك . بجارستان إسلامي . استقبال الغوري لسفير البندقية .

ومن اللوحات: احتفاء الفاطميين بأول العام . صلاح الدين في يبت المقدس . موقعة المنصورة . المحمل . قناطر المياه .

ومن النماذج : الجامع الطولونى . بيت فى الفسطاط .

١٠ - العصر العُمَانى . وقام بإنشائه القائم مقام عبد الرحمن زكى والأستاذ
 حسن عبد الوهاب .



ومن ديوراماته: حفلة وفاء النيل . على بك الكبير يستعرض الجيش . حفلة ألعاب فروسية . حمام تركى .

ومن لوحاته : ساحل بولاق التجارى . قصبة رضوان . سبيل وكتاب خسرو باشا . حفلة عرس .

ومن نماذجه : بيت جمال الدين الذهبى . مسجد سنان باشا ببولاق . ٧ — الحملة الفرنسية : وقام بإنشائه الأستاذ محمد شفيق غربال بك وللرحوم مسيو مونييه .

ومن ديوراماته: مهاد بك أحد زعماء الماليك . السيد مصطنى باشا قائد القوة التركية التى حاولت طرد الفرنسيين من مصر . بركة الأزبكية في عهد الحلة الفرنسية . المجمع العلمى ولوحة معبد أنس الوجود . أنموذج حجر رشيد .

وأهم خرائطه : خريطة للاسكندرية ومثلها للقاهرة .

 ٨ - السودان: وقام بإنشائه الأستاذ محمد بك شفيق غربال وفؤاد أباظة باشا .

وأهم ديوراماته : رفع العلم المصرى هلى مدينة غندوكرو . بده سير حملة خط الاستواء من الخرطوم . تحرير الرقيق . رفع العلم المصرى على فاشودة . زيارة محمد على الكبير للسودان .

وأهم اللوحات : قدوم حاكم السودان إلى مصر يحمل الجزية والهدايا . الصيد والصناعات فى السودان . النقل النهرى بالسودان . الجيش المصرى فى مديرية خط الاستواء . رحلة سعيد باشا . رسول ملك النوية يقدم فروض الطاعة للملك الناصر بن قلاون .

وأهم الخرائط: خريطة الإمبراطورية المصرية فى عهد اسماعيل. خط سير محمد على الكبير إلى فازوغلى .

٩ - العصر الحديث : وقام بإنشائه الأستاذ محمد شفيق غربال بك
 والدكتور حسين حسنى باشا والقائم مقام عبد الرحمن زكى والأستاذ
 عمد قاسم بك والأستاذ محمد رفست بك .

ومن ديوراماته : محمد على يستمرض الأسطول . محمد على يستمرض جيشه . القناطر الخيرية . مجلس الشورى . مجلس شورى النواب . زراعة القصب وصناعة السكر . توزيع الجوائز على المتفوقين - خزان أسوان .

ومن اللوحات : مبايسة الشعب لمحمد على باشا . افتتاح قناة السويس . موقعة عكا -- حصار ميسولونجى . عودة إبراهيم باشا من فتوحه . دخول رموف باشا مدينة هرر . مدينة مصوع في ظل الحكم المصرى . موقعة قونية .

وفى هذا القسم مجموعة من التماثيل النصفية والكاملة لحكام الأسرة الملكية ، وهناك قاعة خصصت تعروضاتها لمصر المتفور له الملك فؤاد



سعيد باشا في زيارته السودان

وجلالة الملك فاروق ومن أهم مشتملاتها: ديوراما تمثل افتتاح جامعة فؤاد الأول. زيارة الملك فؤاد لمصانع المحلة الكبرى. إنعقاد المؤتمر الجنرافي بالقاهرة . افتتاح مدينة بور فؤاد . إفتتاح قناطر نجع حمادى . زيارة الملك فاروق للمناطق المصابة بالملاريا . جلالة الملك فاروق يرفع علم مصر على قلمة القاهرة . تكريم الطلبة المتفوقين وأعضاه البشات . توزيع الأراضي على صفار الملاك . وضع حجر الأساس لمشروع كهر بة خزان أسوان .

ومن اللوحات : لوحة للملك فؤاد يفتتح المجلس النيابي . احتماع ملوك العرب ورؤسائهم في زهراء أنشاص .

وأمين متحف الحضارة الأستاذ حسين فوزي .



ردحة الملك غاروق ببيت السكريدلية

المتحف الحربي

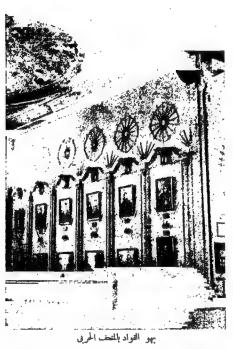
يندر أن تجد أمة عريقة فىالقدم يخاو تار يخهامن أحداث الحرب والجهاد. ومثل هذه الصور من ذكريات المجد ومخلفات النضال تودع فى « المتاحف الحربية » .

وقد ظلت مصر المناضلة ، إلى عهد ليس ببعيد ، بدون متحف للجيش . وكأن هذا الجيش المظفر لم تملأ أمجاده صفحات التاريخ . وكأن هذا الجيش لم يدافع عن حضارة العالم يوم وقف أبطاله فى معركتى حطين وعين جالوت . وكأن هذا الجيش لم يفتح حصن عكا المنيع . وكأن هذا الجيش لم يكن قواده رسل المدنية والعلم عندما وصلت وحداته إلى منادع شهر النيل .

وفى تاريخ الجيش المصرى مجد لا حد له . مجد واسع اكتسبه بجدارة وعن حق من انتصاراته الرائمة فى ميادين القتال . تلك المعارك التى خاضها منذ أيامه العريقة فى القدم حتى القرن التاسم عشر .

و يطالعنا متحف الجيش المصرى عنواناً لمجد مصر خلال جميع العصور: عصور الفراعنة القدامى ، ماوك مصر القديمة : أحس وتحوتمس ورمسيس وسلاطين مصر الإسلامية ، كابن طولون وصلاح الدين والظاهر بيبرس، وفى أيام مصر الحديثة أيام المنفور له محمد على الكبير وشبله إبراهيم وحفيده الحديد إسماعيل والملك المعظم فاروق الأول .

مثل هذا النوع من المتاحف تدعو إليها النعرة الوطنية والحاجة



الثقافية . و إن كان الغرض منها هو إحياء تقاليد الجيش . وذلك بتيسير موارد المرفة والمعلومات لمؤرخ الحرب ، و إحاطة أفراد الشعب وأصدقائه بتاريخ الجيش المصرى ، وماكان عليه فى العهود المتباينة التى تواترت عليه .

ولا تنكاد تخلو عاصمة من عواصم الأمم من متاحف الحرب: فقى باريز إلى جانب الأنفاليد عدة متاحف للجيش الفرنسى، وإلى جانب متحف الجيش البريطانى فى لندن عشرات من المتاحف العسكرية ،كذلك نجد فى برلين وموسكو وفينا واستانبول ومدريد ورومة وواشنطون وريود جانبرو . ففى تلك المتاحف تعرض الدولة آثار جيوشها من معارك وأعجاد ...

و إذاكانت مصر قد عاشت أعواماً طوالاً وليس فيها متحف حربى على نسق المتناحف الحربية فى الأم الناهضة ، فقد نفذت الفكرة فى مستمهل عام ١٩٣٧ بأس من حضرة صاحب الجلالة الملك المعظم فاروق الأولى. وكان أن شرف المليك - حفظه الله - دار المتحف بزيارة غير رسمية ، فسر - أعزه الله - بما شاهد من خطوات العمل.

وجلالته بعفظه الله لا يألو جهداً فى إعلاء شأن المتحف الحر بى . وجلالته لا ينفك يولى المتحف بالتشجيع المتصل بما يهبه إياه من الهدايا التي تريد في بهاء معروضاته وترفعه إلى مصاف المتاحف الحربية الكبرى .

والمتحف الحربى يعرض فى صور شتى الريخ مصر العسكرى منذ أقدم العصور ، وهو _ كما قلنا _ تاريخ حافل طويل يبدأ منذ حكم الملك مينا _ أول ملوك الفراعنة المعروفين _ ويغلل هذا التاريخ متصل الحلقات حتى العصر اليونانى والرومانى ثم عصر العرب وعصر سلاطين الماليك ويندمج أخيراً فى التاريخ المصرى الحديث .

يرى فيه الزائر أنواعاً من الأسلحة التي استخدمت في الحروبالمصرية القديمة . ويشاهد النماذج واللوحات التي توضح الخطط والوسائل التي اتبعت



مقر المتحف الحربى القديم

فى تلك الحروب .كما يرى أمامه صور القادة المصريين وتماثيلهم وأعمالهم الحجيدة .

واتمد راعينا عند تنسيق المتحف أن نجمل الزائر يقف على تاريخ الجيش خلال العصور المختلفة . فهناك مئات عدة من الممروضات وضعت ورتبت في أماكي ظاهرة بحسب تاريخ استمالها . وهذا يسهل على المشاهد معرفة كل عصر من عصور الأسلحة المعروضة والعهد الذي استعملت فيه وكفية استخدامها .

كما عرضنا تمساذج واضحة متقنة لمعارك مصر الظافرة فى أيام مصر القديمة كد مارك تحوتمس الثالث ورمسيس الثانى وصلاح الدين والسلاطين قطاز وبيبرس وقايتباى وأحفاد محمد على الكبير فى بطاح آسيا ومجاهل أفريقية وسهول أوروبا .

وصف معروضات المتحف

يقوم المتحف فى قصر الحريم الذى شيده المنفور له محمد على الكبير فى القلمة حوالى عام ١٨٢٥ .

وقد صفت أمام بنائه وفى حديقته مدافع الحاون الثقيلة ومدافع الحصون التى صنعت فى مصر ، و بعض المدافع التى اشتركت فى حروب استرجاع السودان . ثم تشاهد بمدخل الدور الأول لوحتان من الخشب على إحداهما أعلام الدولة المصرية ، وعلى الثانية لوحة البحندى المصرى . وتقابلنا فى الصالة الكبرى « مصر الظافرة » . و إذا اتجهنا صوب الحيين ألفينا مجموعة من المدافع القديمة ونماذجها المتنوعة التى تلتى الضوء على تطور المدفعية منذ القرن الخامس عشر حتى اليوم . وكذلك نشاهد مجموعة من القدابل والذخيرة ، كما نرى على جدران هذا القسم مجموعة لا بأس بها من الرسوم والصور التي توضح المسائل الفنية الخاصة بالمدفعية .

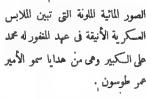
وهناك فى غرفة صنيرة إلى البمين عرضت وسائل وعدد الوقاية والدفاع السلمي ، مما عرفته الحربان العالميتان .

و إلى جانب قسم المدفعية غرقتان متصلتان ببعضهما ، فى الأولى منهما مجموعة من الصور الفوتوغرافية التى تبين الحصون والاستحكامات المصرية وأهمها قلمة صلاح الدين وسور القاهرة وكذلك الحصون التى أنشأها المنفور له محمد على الكبير على سواحل مصر الشمالية بين قلمة المعجمى (غرب اسكندرية) وقلمة الجيل (غربي بور سعيد).

وفى هذه الغرفة يشاهد الزائر الباذج الجيلة لقلمة صلاحالدين وأسوارها ومبانيها المختلفة وحولها أبواب القاهرة الفاطمية : زو يلة والفتوح والنصر ، وحصن بابليون . و بعض الحصون الإسلامية الأولى .

و بعد مغادرة قسم القلاع ندلف إلى ردهة معارك الجيش فى القون التاسع عشر مكتوبة على دروع خشبية زينت بها الجدران، وعليها وضحت أسماء الوحدات العسكرية التي خاضت تلك المعارك الخالدة.

ومن ثم نتجه إلى قسم الملابس العسكرية . وأول ما يصادفنا مجموعة



وفى هـــذا القسم نماذج بالحجم الطبيعى لجنود وضباط الجيش وطلبة الكلية الحربية بملابس الميدان والتشريفة والتدريب.

الأسلحة السضاء

ثم يأتى قسم الأسلحة البيضاء وقد وزعت على حسب أنماطهـــا الجغرافية



جندی سو دانی یحمل درقته ورعبه

و بأصنافها المنتوعة: فمها السيوف التركية والإيرانية والعربية وكذلك الأوربية بأقسامها . وكذلك المديات والسكاكين الشركسية . وترى في « فترينة » مجموعة من السكاكين السودانية المعروفة في مديريات خط الاستواء والنوبة تفضل بإهدائها حضرة صاحب الجلالة الملك .

وفى هذا القسم مجموعة من السونكيات المتنوعة الطراز .

فإذا خرجنا ثانية إلى الصالة الكبرى قابلتنا تلك اللوحة الزيتية الكبرى اتى اللوحة الزيتية الكبرى التى توضح أهم أحداث مصر منذ القدم إلى اليوم كمارك توحيد وادى النيل على يد الملك مينا . وممارك مجدو قادش وأكتيوم والمنصورة وعين جالوت وأشدود وقبرص وبرج دابق وعكاء وقونية ونزيب وما إليها وتشهد كل هذه الأحداث الخالدة بأمجاد مصر التي لا تنسى .

ثم نتجه إلى قسم الأسلحة النارية وأهمها البنادق ذات الشطف والكبسول وفات الخزنة . وهذه المجموعة تبين تطور صناعة البنادق خير بيان . وترى كذلك مجموعة من الغدارات والطبنجات والمسدسات مما ليس له مثيل في المتاحف الأخرى .

ثم نمر بمكتبة المتحف الحربى وغرفة المحاضرات .

الطابق الأوسط

ونصعد على الدرج المؤدى إلى الطابق العلوى وعلى جدرانه بعض الصور الله تبين تاريخ الجيش في خلال المصور وكذلك بعض الصور

التـــاريخية . وتتوسط الدرج مجموعة من التمــاثيـل الكاملة للجندى المصرى الظافر.

و إلى اليمين تقابلنا غرفة نظمت فيها مجموعة طريقة للجنود الصغيرة وقد رتبت على حسب الدول التي تنتسب إليها . فمها ما يخص المملكة الإنجليزية وفرنسا وإيطاليا و بلجيكا وروسيا وأميركا ومصر واليابان . وكذلك عرضت المعدات العسكرية المختلفة من سيارات ودبابات وعربات وأجهزة للأنوار الكاشفة والمدافع وما إليها .

و إلى اليسار ثلاث غرف كبرى . فى أولاها عدة نماذج تبين الأعمال الدفاعية من موانى إلى مطارات تحت الأرض إلى أبراج وقلاع .

وفى الغرفة الثانية نماذج للطائرات .

وفى الغرفة الثالثة — وهى التى نسميها غرفة المعلومات المسكرية — نجد عشرات اللوحات الجميلة وعليها شتى أنواع المعارف الحروب العالمية وما يتعلق بالمواقع الاستراتيجية أو الجيوش الأجنبية أو اللابس وكذلك ما يخص حياة الجندى .

و إذا تابعنا السير تحو الدور العلوى وصلنا إلى الصالة الكبرى التي خصصت لتاريخ الجيش المصرى فى خلال أزهى عصوره « القرن التاسع عشر » وسنتكلم عن أهم معروضاتها بعد قليل .

فإذا اتجهنا نحو النرفة البحرية الشرقية وجدنا أنفسنا بالقسم الخاص بالجيش في مصر القديمة

مصر القديمة

تنطق معروضات هذا القسم بأعجاد الجيش في مصر القديمة . فقيه لوحات من الجس نقلت عن المابد عليها كتابات هيروغليفية سجلت انتصارات جيشنا في أهم معاركه الخالدة ، كما نرى نماذج للوحة نارس من الأسرة الأولى وهي أقدم أثر يوضح معركة مصرية قديمة دونت على الحجر. وقد ازدانت جدران هذا القسم بمجموعة من معارك رمسيس الثالث ضد الليبيين وسكان البحر . ونرى أيضاً نماذج العربات الحربية وأخرى هابو وقد سجلت عليه انتصاراته الكبرى . وعلى جدران الغرفة الملحقة عموعة من اللوحات الزيتية لمحتلف معارك مصر القديمة وحدود وادى عجموعة من اللوحات الزيتية لمحتلف معارك مصر القديمة وحدود وادى عجموعة من اللوحات الزيتية لمحتلف معارك مصر القديمة وحدود وادى

وتفتقر مجموعة هذا القسم إلى نماذج من الأسلحة القديمة ، و إن كانت فيه مجموعة من الأسلحة الحجرية من عصر ما قبل الأسرات والعصر الحجرى تشتمل على مدى من الصوان والنصال والسهام .

محمد على الكبير

و إذا تركنا قسم مصر القديمة عدّما ثانية إلى الصالة الكبرى حيث نرى تاريخ جيش محمد على الكبير يمود بنا إلى ذكر ياننا المجيدة .

يزخر هذا القسم بانتصارات جيش إبراهيم ، ففيه تماثيل كاملة ونصفية

لرجال الجيش وقادته . أمثال سليان الفرنساوى وأحمد يكن ولازوغلى والإسكندرانى و إسماعيل جبل طارق . وتماثيل توضح وحدات الجيش ، وصور زيتية وماثية وفوتوغرافية تبين معارك الجيش وفتوحه فى بلاد العرب والشام والسودان والمورة ، هذا فضلا عن النماذج الأنيقة الصنع كنموذج الدار التى ولد فيها محمد على فى قولة ونموذج القلمة التى شيدها هذا الماهل فوق جبل المقطم ، ولوحات من الجمس أو الخيش لمارك الجيش الكبرى .

ويقابل هذا قسم خاص بقادة الجيش فى القرن التاسع عشر فى صور زيتية رائعة . ومن بين تلك الصور :

سلیان الفرنساوی ، ابراهیم یکن ، أحمد المنکلی ، الإسکندرانی ، اسماعیل جبل طارق ، سلیم فتحی ، محمد خورشید ، خورشید طاهر ، ابراهیم فوزی ، أحمد راشد حسنی ، جعفر صادق ، جعفر مظهر ، عمان غالب ، علی رضا ، محمد راتب ، عبد القادر حلمی ومن إلیهم .

وقد نسقت أمام صورهم تماثيل نصفية من عمل الفنانين المصريين .

وفى الجزء الغربى من الصالة الكبرى يلاحقنا تاريخ الجيش على أيام عباس الأول وسعيد باشا . في حرو به الباسلة ببلاد القرم والبلقان والمكسيك أيضاً . ونشاهد أيضاً ذلك التوسع الكبير الذي حققه الجيش في القارة الأفريقية في عهد المفهور له الحديو إسماعيل .

ونرى فى هذا القسم نموذجاً لمبنى المحافظة المصرية فى مصوع ونموذجاً للقناطر السميدية وصوراً للملابس العسكرية التى لحقها التطور ولوحات للفتوح المصرية فى أعالى النيل وأفريقيا الشرقية . وصوراً فوتوغرافية لوزراء الحربية والبحرية فى القرن التاسع عشر . فضلا عن بعض المحلفات المسكرية لمشاهير القادة .

القسم الاسلامي

يشغل هذا القسم غرفتين فى الناحية البحرية الغربية من قصر الحريم فى إحداها عرضت لوحات لأهم المعارك والفتوح الإسلامية فى أيام النبى صلى الله عليه وسلم والخلفاء الرائبدين. و بعض الرسوم والخارطات التى توضح العوسم الإسلامى فى آسيا وشمال أفريقيا وأوربا.

وتشتمل الغرفة الثانية على نماذج لآلات القتال القديمة كالجانيق والقسى وعر بات القتال ، ولوحات لمعارك حطين وعين جالوت والمنصورة وسواها ، ويرى فى هذه الغرفة نموذج بديع لدار ابن لقمان حيث أمضى الملك لويس التماسع أيام أسره عقب معركة المنصورة (١٢٥٠) . وفى أعلى جدران المغرفة عرضت لوحات تبين أهم معارك مصر فى المصر الوسيط . تلك المعارك التى خاضها سلاطين مصر الأعجاد فى ثلاثة قرون طويلة ضد الفرنج وضد المغول . إلى أن انتهت أيامهم فى معركة مرج دابق عام ١٥١٧ واستشهد السلطان الفورى .

وفى غرفة أخرى عرضت أشهر حوادث الحلة الفرنسية في مصر حيها غزاها نابليون في عام ١٧٩٩ .

قسم السودان.

يشغل هذا القسم غرفتين وأهم معروضاته البارزة مجموعة الأسلحة السودانية من سيوف ورماح وسكاكين ودروع وخوذات وملابس وأعلام وأقمصة الزرد التي ارتداها الحاربون الشجعان وعرضت مجموعة من صور التعادة المصريين والسودانيين الذين خاضوا المعارك في شتى بقاع الوادى الجنوبي .

ومن أظهر معروضات هذا القسم لوحات دقيقة الصنعة لممارك السودان كالحفير وتوشكي وأم درمان والعطيرة وغيرها .

وترى فىهذه الغرفة مجموعة من الصور المائية لأهم الحوادث العسكرية التى وقعت أثناء التوغل المصرى فى مديريات خط الاستواء .

القسم الحديث

يشهد هذا القسم بمسا حظيت به النهضة العسكرية في عهد حضرة صاحب الجلالة الملك فاروق الأول، من توسع شمل أسلحة الجيش إلى تقدم الماهدالعسكرية إلى إحصائيات دقيقة تمين الزائر على الإلمام بشتى المعلومات عن أحوال الجيش الحديث، فضلا عن اللوحات والخارطات المتنوعة.

ومن معروضاته خارطة كبيرة توضح العمليات الحربية التي قامت بها جيوش الدول العربية في فلسطين، وصور فوتوغرافية لمعارك الميدان المصرى. وقد عرضت في هـذا القسم عدة صور فوتوغرافية للمدرسة الحربية منذ القرن التاسع عشر إلى اليوم . و إلى جانبها مجموعة صور لقادُّمها وضباط أركان حربها ومدرسها .

مكتبة المتحف الحربى

وقد ألحقت بالمتحف مكتبة ضمت إليها عدة آلاف من الكتب المربية والإفرنجية التى تبحت في تاريخ وادى النيسل وجغرافيته ولا سيما ما يتعلق بالحبش ، وكذلك كتب التاريخ الحر بى لمصر وتطور فن الحرب. وقد أضيف إليها مجموعة من الكتب العسكرية التى طبعت في مصر منذ أواخر عهد المغفور له مجمد على باشا والخديو اسماعيل حتى اليوم .

ونذكر أيضاً المجموعة النفيسة للخارطات الخاصة بوادى النيل وأفريقية وهى من مخلفات مكتبة هيئة أركان الحرب المصرية حتى عام ١٨٨٣. وهذه المجموعة تضم أهم الخارطات التى قام برسمها ضباط الجيش فى عصر الحديو إسماعيل فى مصر والسودان وسواحل البحر الأحمر.

ومدير التحف الحربي القائمقام عبد الرحمن زكى .





متحف بيت الأمة

برغم أن سعداً قد مات منذ سنوات ، وبرغم أن الضريح الذي يثوى فيه لا يفصل بينه وبين « ببت الأمة » غير خطوات ، فإنك لا تكاد تتخطى عتبة ذلك البيت حتى تتملكك الرهبة وكأنك قد دخلت مكاناً مقدساً وكأن « سعدا » لا يزال حياً ، يدوى في الناس صوته ... ذلك أن شريكة سعد ، قبل وفاتها ، قد حرصت على أن يظل كل شيء في بيت سعد كاكان في حياته .

أول ما يطالعك بعد أن تجتاز حديقة الدار ثم تصمد درجات السلم العريض المؤدى إلى الطابق الأول، باب كبير ما تكاد تدخله حتى ترى خلفه « برفاناً » يمجب عن العيون ما وراءه و إذا أنت في البهو الكبير، وقد فرشت أرضه بسجادة من النوع الفاخر وانتثرت في أرجائه المقاعد المكسوة « بالقطيفة » أو « المخمل » والموائد قد وضعت فوق بعضها أصص الزهر ، ويظهر في نهاية البهو تمثال كبير للزعيم الخالد وخلفه مجموعة قيمة من الهدايا والتحف .

الردهة الكبيرة

كم شهدت هذه الردهة من اجماعات سياسية خطيرة جرت بين سعد وغيره من أقطاب السياسة المصرية في عصره ، خصوصا زعماء الأحزاب أمثال عدلى وثروت ورشدى وسعيد ومحمد محمود ، وكم دخل هذه الردهة فى حياة سعد مثات العظاء والكبراء فرادى أو مجتمعين واستمعت جدرانها إلى أحاديثهم إلى الزعيم وأحاديث الزعيم اليهم فوعها واحتفظت بها ولم تبح بكلمة منها وستفلل هكذا سراً دفيناً . وهذه الردهة الكبيرة هى أكبر غرف الطابق الأول ، بل أكبر غرف المنزل ، وهي تقع الى يسار الداخل مما يلى غرفة « الصالون الصغير » .

مكتب سعد

إذا ما وقفت فى البهو ووجهك إلى ثمثال الزعيم ألقيت إلى يسارك فيها يلى الردهة الكبيرة غرفة أقل منها حجا لكنها أغنى منها بالذكريات وأحفل: تلك هى مكتب « سعد » ؛ فنى هذه الغرفة كم سهر سعد الليل وقضى الساعات عاكفاً على مطالعة المراجع القانونية والدستورية حيناً أو تحضير خطبة من خطبه أو بيان من بيانانه حيناً آخر، أو مدبراً خطة للوفد، أو متشاوراً مع بمض الساسة في شئون الوطن الذي وهبه حياته ..

وفى هذه الغرفة دارت مفاوضات تشكيل الوزارة السمدية ، وفيها استقبل الزعيم الخالد سمادة أتربى أبو العز بك الأمين الثانى لجلالة الملك فؤاد فى ذلك المهد عندما حمل إليه كتاب قبول استقالة الوزارة .

والمكتب مغطى بطبقة سميكة من الجوخ الأخضر وعليه حافظة أوراق المذكرات التى كان الزعيم يستعملها فى حياته وأدوات الكتابة، ومن بيمها الريشة التاريخية التى كان رحمه الله يخط بها أثاره القلمية الخالدة، وعليه كذلك نظارتان إحداها مكبرة والأخرى عادية كان الزعم يستعين بهما على القراءة فى بمض الأحيان.

وترى عليه أيضاً مذبة (منشة) من الخوص المادى لا تزال فى الوضع اللذى تركما عليه المقيد فى آخر عهده بها . ومن محتويات هذا المكتب التاريخى ذلك المقعد الذى كان رحمه الله مجلس عليه إذا ما استقبل فى المكتب أحداً من الزوار الذين كان يدعوهم دائماً إلى الجلوس فوق الأريكة التى إلى يساوه .

ومما تضمه غرفة المكتب كذلك صوان (دولاب) الهدايا الذي كان يحتفظ فيه بما يقدم اليه من الهدايا الثمينة في مختلف المناسبات. ومن بين محتويات هذا الصوان مجموعة فاخرة من أدوات المكتابة أهدتها إلى الزعيم المنفور لها الأميرة الجليلة أم المحسنين وقلم حبر أمر يكانى أهدى اليه عندما سافر لإجراء المفاوضات . لكنه لم يستعمله أبداً لأن تلك المفاوضات لم تسفر عن نقيجة .

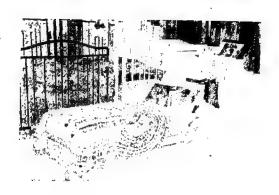
غرفة المائدة

كان سعد يفاخر دواما بأنه فلاح ابن فلاح ، لكنه كان فى حياته الخاصة مثال الرجل الأرستقراطى الكامل ، حتى كان يخيل لجلسائه من الأجانب أنه أرستقراطى عريق ، ولعل غرفة المائدة فى بيت سعد أبرز الأمثلة على أرستقراطيته ، فقد كان سعد يتناول الطعام و يقدمه لضيوفه على الطريقة الأفرنجية ، وتقع غرفة المائدة فى بيت الأمة إلى يمين الداخل مباشرة وهى — من ناحية الحجم — ثانية غرف الطابق الأول كله ، مباشرة وهى الأدوات والقضيات موزعة بين الدواليب والبوفيهات .

الطابق الأعلى

ونتقل إلى الطابق الأعلى من يبت الأمة وهو يتألف من بهو كبير وغرفة للنوم وغرفتين للتواليت إحداها للزعيم الراحل والأخرى لأم المصريين ورابعة نضم الصالون الصيفي الكبير. وأول ما يصادف الداخل « برافان » من « الأربيسكا » مكتوب عليه في أكثر من مكان واحد « الرزق على الله خالتي » ثم تتوسط البهو مائدة متوسطة الحجم عليها علية من علب الملبس الكبيرة ، وقد علقت على جدرانه مجموعة من الصور الزيتية والفوتوغرافية منثورة هنا وهناك .

والصالون يشغل أكبر غرف الطابق الثاني ، وفيه كانت تستقبل السيدة



غرفة النوم

الجليلة أم المصريين المقربات من زائراتها من السيدات المصريات. وقد كان سمد يجلس فيه أحياناً إذا ما اعتكف في بيت الأمة في خلال فصل الصيف وهو مؤثث بمجموعة فاخرة من المقاعد والأرائك والستائر والسجاجيد وكلها من نوع ثمين وتزين جدرانه مجموعة من الصور أغلبها للسيدة الجليلة أم المصريين في أوضاع مختلفة .

وغرفة النوم تضم مظهراً من مظاهر وفاء شريكة سعد ، فلا يزال سريره قائمًا إلى جانب سريرها مثلماً كان فى حياة صاحبه . ويرى إلى جوار سرير الزعم _ وهو الأول من اليمين _ دولاب صغير عليه دورق ماء وكوب لا يزالان فى الوضع الذى كانا عليه يوم لفظ أغاسه الأخيرة . وخلف مقد السريرين طويل كان الفقيد يضطبع فيه إذا ما استيقظ من نومه

لمطالعة الصحف وعليها مذبتان (منشتان) أسيوطيتان وأحد الججابات الدستورية التي كان سمد يمكف على مطالعتها في أوقات الفراغ. وفضلا عن هذا تحوى غرفةالنوم مجموعة من المقاعد الكبيرة ومنضدة صغيرة وإلى اليسار دولاب صغير يضم مجموعة من زجاجات الأدوية والروأم ملابس التشريفة

وهذه بعض محلقات الزعم الخالد التي كانت تحتفظ بها أم المصريين في بيت الأمة وعددها ثلات: الأولى سترة رتبة الامتياز التي كان يلبسها الزعم في التشريفات الرسمية أيام كان «صاحب معالى»، والشانية كان يلبسها بعد أن أنم عليه برتبة الرياسة الجليلة ويسهما تلوح البذلة التي كان رئيساً لمحمد الله ير تديها في حفلات افتتاح الدورات البراائية أيام كان رئيساً لمجلس النواب. وهذه السترات الثلاث محفوظة الآن في دولاب خاص وإلى جاني الأولى والثانية السيف .

مسبحة سعد ونياشينه

ومن المحتويات التي أخرجت من جيب الزعيم الراحل قبيل وفاته بأيام قلائل محفظة مكتوب عليها الحرفان الأولان من اسمه بالإفرنجية بالذهب وإلى جانبها مصحف صغير في صندوق جميل من الفضة كان الزعيم يحمله دواما على سبيل التبرك وكذا مسبحة من الكهرمان الخالص ومبراتان إحداها من العاج وبطارية صغيرة دقيقة الصنع وسلسلة ثمينة تنتهى بمجموعة من المفاتيح



بدلة التمريفة

وكان سمد حائزاً على عشرات النياشين من كثير من الدول أهديت إليه فى مناسبات مختلفة ولو أنه كان يكتنى فى الحفلات الرسمية بنياشينه المصرية وأهمها الوشاح الأكبر من نيشان محمد على الذى يتوسط الحجموعة .

غرفة التواليت

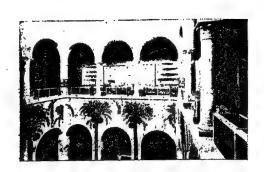
قلنا إن فى الطابق الأعلى ببيت الأمة غرفتين للتواليت إحداها للزعيم الراحل والأخرى للسيدة شريكته . ويلوح فى غرفة تواليت الزعيم حوض النسيل ودولاب الملابس الداخلية وماثدة الزينة و الحلاقة » بما عليها من فرش وأمشاط ومرايا وفى أعلاها إلى الهين درجان صغيران كان الزعيم يحفظ فيهما نظار تيه وفوقهما طربوش فى قالبه .

وكان الزعيم يحفظ ملابسه الشتوية فى دولاب خاص بغرفة التواليت و إلى جانبه أريكه من الجلد ذات مساند من القطيفة الثمينة وخلفها مائدة صغيرة كان الفقيد يضم فوقها محتويات جيو به .

ومن بين آثار سعد الخالدة الماثلة في بيت الأمة تلك الملابس التي كان رحمه الله يرتديها عندما وقع عليه ذلك الاعتداء المقيت في محطة الماصمة في صيف سنة ١٩٣٤؛ ذلك أنه لما أطلق ذلك الفتي الحجول الرصاص على الزعيم نقل الى المستشفى حيث نزعت عنه ملابسه وسلمت القطع التي تقاطر عليها الدم الى النيابة لفحصها ، حيث ظلت لديها الى أن تسلمتها أم للصريين .

وتتألف هذه الملابس التاريخية من ثلات قطع: الأولى قميص من الكتان عليه بقعة من الدم فى مكان الثدى الأيمن من الصدر، والثانية صديرى البذلة التى كان الزعيم يرتديها يومئذ وهو من الصوف الرمادى المخطط وعليه بقع أخرى من الدم فى نفس المكان، والثالثة جاكتة الزعيم وهى من نفس القاش وعليها بقعة أخرى من الدم .

ومتحف بيت الأمة فى الشارع المسمى بهذا الاسم . ويقع بالقرب منه ضريح سمد .



متحف فؤاد الأول الزراعي بالدقي

ارتأى المنفور له الملك فؤاد الأول ، أن مصر ــ وهى أعرق البلاد فى الزراعة ــ ينبغى أن يكون لها متحف زراعى يقوم بنصيبه فى نشر المعلومات الزراعية والاقتصادية فى وادى النيل . فقامت الحكومة بتحقيق رغبته السامية واشترت لهذا النرض قصر سمو المنفور لها الأميرة فاطمة إسماعيل الذى تبلغ مساحته بما يحيط به من أرض حوالى الخسة والثلاثين فداناً ـ وأجرت فيه من الإصلاحات ماجعله لائقاً بمتحف زراعى .

والغرض الأول للمتحف الزراعي هو تمثيل الزراعة المصرية في مختلف. نواحيها وذلك بعرض شتى الحاصلات الزراعية التي تنتجها التربة المصرية. وطرق الرى والصرف بالبلاد، والصحارى والواحات وما يوجد بها من زراعات وصناعات وغيرها، والاحصاء الزراعي لبيان حالة الحاصلات بالبلاد ومدى تقذم إنتاجها وأبحاث التربة، وتكوين الأراضي المصرية وأنواعها والأسمدة والمخصبات التى تستعمل لتعويض ما يفقد من خصب التربة ، والفواهر الجوية ، وطرق تربية الدواجن والحيوان ومنتجانها وما يقبعها من صناعات وصيوانات الصيد من صناعات وصيدها والأدوات المستعملة فى ذلك وتربية النحل واستخراج العسل وتكريره والنباتات التى يتغذى عليها وتربية دودة القر والآلات المستعملة فى نسج الحرير وسواها ، والمجموعة الحشرية ومقاومة الآفات وغيرها .

ولقد حرص التنحف على جمع كل حديث وقديم فأضيفت إلى مجموعته الأثرية القيمة عاديات مصلحة الآثار المصرية التي لها علاقة بالزراعة والحيوان ؛ كما عنى المتحف بتتظيم المجموعة النباتية لأهميتها حيث تحوى جميع أنواع النباتات التي تنمو بالأراضي المصرية والبيانات الخاصة مها .

وقد تتبع صاحب الجلالة الملك « فاروق » خطوات والده المظيم ، فشمل المتحف برعايته السامية حتى كمل فى بدء عهده الزاهر . وقد تفضل حفظه الله فتنازل وشرفه بقبول افتتاحه .

أقسام المتحف

يتكون المتحف من خمسة مبان وهي :

المبنى الأول: ويقع فى الجهة البحرية وهو مخصص للمملكة النباتية
 أى المعروضات الزراعية وما يتبعها

المبنى الثانى: وهو القصر القديم وينقسم إلى طابقين الطابق العلوى
 ويحوى معروضات المملكة الحيوانية وما يشمل من حشرات
 وغيرها.

والطابق الأرضى و به كل ماله ارتباط وثيق بالزراعة .وليس من قسمى علم الحياة (النبات والحيوان) مثــــل الرى والصرف والتربة الزراعية والخصبات والمساخة والإحصاء والتماون والتمليم الزراعى وهندسة العزب وإدارتها والتشريع الزراعى وأمراض الفلاح وغيرها .

المبنى الثالث: ويقع فى الجهة الغربية ويحوى المكتبة وقاصة المحاضرات والسيئما وجزءاً من معروضات قسم الزراعة المصرية القديمة المددى .

البنى الرابع: ويقع فى الجمه الجنو بية (القبلية) من المتحف وأهم
 ما فيه المعامل والمصانع والمجموعة النباتية وقسم الزراعة المصرية
 القديمة بتوسع.

المبنى الخامس: ويقع فى الجمة الجنوبية (الشرقية) من المتحف
 وبه الإدارة ومنزل مدير المتحف.

قصر الزراعة

معروضات هذا القسم فى طابقين . وأهم محتويات الطابق الأول : تاريخ القطن وزراعته وصناعته وتجارته .

وفى هذا الطابق توجد مجموعة نماذج للمحاريث الزراعية المستعملة فى العالم . وهناك بالقرب منها صالة فحمة تحوى الآلات الزراعية بأحجامها الطبيعية و بيانات وافية عنها . وفى هذا القسم غرف للقمح والشمير (زراعة وصناعة) والذرة والأرز .

وفى الطابق الثانى توجد المروضات الخاصة بنباتات الألياف من جوت وكتان . وتوجد حجرة للزيوت وأخرى للبقول ومثلها للقصب والكحول والدخان والأخشاب والخضروات والفواكه والآلات التى تسممل لتنظيفها من الشوائب .

قصر علم الحيوان

يتكون هذا المبنى من طابقين .

ومن أهم محتويات الطابق الأرضى: حجرة الأراضى المصرية والظواهر الجوية والمخصبات وأدوات مسح الأراضى. وبهذا الطابق قسم السودان يحتوى على عينات ونماذج مختلفة من الحاصلات السودانية ومنتجاتها ومعروضات من الصناعات الأعلية.

ومن أظهر الأقسام: قسم الصحراء. وفيه تعرض الخرائط والرسوم التى تبين اكتشاف الصحارى فى الأزمنة المتباينة ونباتات الصحارى. وما إليها.

وكذلك قسم الواحات المصرية وما يتبعها من صناعات أهلية وآلات مستعملة في الزراعة .

وفى الطابق الأرضى توجد حجرة التعاون وأخرى لوزارة الزراعة تبين أقسامها ونظام العمل فيها . وحجرة الهيئات الزراعية والتشريع الزراعي وأمراض الفلاح والرى والصرف ومياه الشرب وأخرى لحياة الفلاح ومثلها للمبانى الزراعية ، وصالة الإحصاء . أما الطابق الثانى فيحتوى على حجرة الورائة وتعرض بها لوحات وبيانات عن عم الورائة فى الحيوان . وحجرة الركائب والحميل والحمير والبغال والجاموس والجاموس والجامو والمائل الأعضاء وأمراض الحيوان والهياكل العظمية . وحجرة المجموعة الحشرية ومقاومة الآفات وتربية النحل ودودة القز ، وحجرة الأحياء المائية ومنتجاتها ، وحجرة الأغنام والماعز والدواجن .

وصالات هذا الطابق تحتوى طى مجموعات كبيرة من الطيور المصرية والحيوان والأسماك، وتزخر صالة التاريخ الطبيعى بمجموعات مصبرة لأنواع الطيور والزواحف وآلات الصيد.

الزراعة المصرية القديمة

وقى هذا القسم تستمرض الأطوار التي مرت على الزراعة في مصر من عصر ما قبل التاريخ إلى مبدأ العصر العربي ومقدار تطورها . وفي هذا المبنى أيضاً مجموعة من النباتات التي تنمو في الأراضي المصرية وتعريفها وتعتبر مرجعاً هاماً لرواد البحث (١١).

المكتبة والمحاضرات

تحتوى مكتبة للتحف على حوالى ستة آلاف مجلد فيشئون الزراعة. و يقوم المتحف فى الدقى بالقرب من وزارة الزراعة . ومديره صاحب العزة حامد سرى بك .

⁽١) دليل متحف فؤاد الأول الزراعي (الطبعة الأخيرة) -



متحف القطن

فى عام ١٩٢٠ ، قرر مجلس إدارة الجمعية الزراعية الملكية (1) ـ بناء على افتراح حضرة صاحب السمو السلطانى الأمير كال الدين حسين رئيس الجمعية ــ الشروع فى إنشاء متحف زراعى ، والانتفاع لذلك بردهة المرض فى ساحة الجمعية بالجزيرة .

ثم حور المشروع قليلا عما قر الرأى عليه فى بادئ الأمر ، ورئى أن يكون المتحف خصيصًا بصناعة القطن . وبدئ فى عام ١٩٣٣ بالأعمال الأواية لتكوين المعروضات . وفيا يلى أهم معروضات هذا المتحف :

١ — أنواع الأقطان المصرية :

السكالاريدس بأصنافه . المعرض . قطن نمرة ٣١٠ . القطن البليون . قطن النهضة . الأشموني . الزاجورا .

وقد عرضت هذه الأصناف بطرق بديمة ، ومعها إيضاحات وافية عن وسائل توليده وميزات كل صنف .. إلخ.

(۱) أنشت في عام ۱۸۹۹ - ۱۹۰۰

٢ -- الحشرات الضارة بالقطن:

وفى « فترينات » متباينة عرضت أصناف الحشرات التي تصيب القطن كدودة اللوز القر نعلية والجراد والنطاط وغيرها .

وفى هذا القسم عرضت أصناف الطيور المتوطنة والراحلة المفيدة للزراعة المصرية .

- وفى الردهة البحرية عرضت مجموعة من أقطان المالك المختلفة ،
 أفريقية واسترالية ، ومقارنتها ببعض الأقطان المصرية .
- ع وفى الردهة الغربية معروضات تبين الأداور المختلفة فى صناعة بكر الخياطة وأصناف الأقشة الناعمة المنسوجة فى الخارج. وأنواع غزل الفتل السميكة والأقشة المنسوجة منها من رتب القطن المصرى المنحطة.

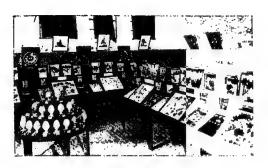
ومعروضات تبين استعال القطن في صناعة إطارات السيارات.

وأنواع بذرة القطن المصرى . ومعروضات توضح طرائق عصير بذرة القطن وما يستخرج منها كالزيوت والكسب والصابون .

ومعروضات تبين استمال القطن فى صناعة المفرقمات والمواد الطرية القابلة للتحويلوفي الورنيش والجلد الصناعى .

ومن أهم محتويات هذا القسم . خريطة تبين مناطق القطن في العالم ومحصول كل منطقة مقدرة بالبالات .

كذلك عرضت فى المتحف المخصبات الصناعية المستخدمة فى الزراعة المصر ية ككبريتات النوشادر، ونترات الصودا الشيلي .



داخل متحف القطن

وفى الردهة الشرقية شكل يبين أقطان العالم مرتبة بحسب طول تيلمها وخريطة مجسمة للقطر المصرى موضح عليها مجرى نهر النيل وموضح عليها كذلك المساحات المنزرعة وترع الرى الرئيسية والمصارف والقناطر الخيرية وغيرها ومبين عليها أيضاً مراكز الحليج الرئيسية وموارد البلاد الطبيعية وسواها ...

وهناك قسم كبير تعرض فيه أنواع خيوط القطن والغريب إسها .

ولعل من أبرز معروضات المتحف تلك التي تمثل الصناعات المصرية التي تستعمل في فتل القطن كصناعة الشمع وفت_ايله وصناعة الملابس (المناديل والفوط) وشباك صيد الأسماك وصناعة الخيام والمفروشات الحلية ..

ويقوم متحف القطن فى حديقة الجمية الزراعية الملكية. وأمينه الأستاذ مصطفى البهيدى.

متحف التعليم

الغرض من إنشاء هذا المتحف هو بيان التطور الذي توالى على تاريخ التعليم فى مصر بأنواعه ، منذ عهد قدماء المصر يين إلى اليوم . وتصوير النهضة العلمية فى وادى النيل فى مدى المائة سنة الأخيرة .

ولمتحف التعليم خاصة وظيفة تهذيبية بجانب وظيفته الفنية والعلمية . فهو مكان عرض كما هو مكان دراسة عملية بما يوثق المسلومات ويثقف العقول ويمهد للملاحظة الفردية والتفكير الخاص .

وقد أنشى المتحف بناء على اقتراح تقدم به الأستاذ أحمد عطية الله ، المفتش بالوزارة ، وذلك بمناسبة عيدها المئيني في مارسعام ١٩٣٧، فوافقت الوزارة على اقتراحه وانتدب في ديسمبر عام ١٩٣٦ اللقيام بتنفيذ مشروعه ثم شكلت لجنة بعد ذلك لتنظيمه .

ولما بدأ المتحف أعماله بنشاط وفير، رأت وزارة الممارف أن تحوله إلى متحف دأم فأصدرت قراراً وزارياً بتاريخ ١٧ مايو سنة ١٩٣٧ بإنشائه . واتخاذ سراي المعرض التابعة لوزارة المعارف بالجزيرة مكاناً مؤقتاً له حتى يتسنى لها إعداد مكان يشيد لهذا الغرض . ولكنه ظل في مكانه إلى أن استردته الجمية الزراعية الملكية . فاستأجرت وزارة المعارف داراً صغيرة في شارع اسماعيل أباظة باشا ونقلت إليها معروضات المتحف .

سار المتحف في تنظيم معروضاته على تقسيمها إلى مجموعات مختلفة ،

تمثل كل منها مرحلة من مراحل التعليم أو عصراً تاريخياً أو فكرة مستقلة وعلى هذا الأساس قسم المتحف إلى أقسام تتفاوت اتساعاً بحسب أهمية كل -قسم، وكمية معروضاتُه وأنواعها . وفيا يلي بيان الأقسام الرئيسية التي كُلُّت أو يجرى إكالما: ٢ — التذكارات الملكية . ١ -- التعليم عند قدماء المصريين. ع -- تاريخ الأزهر . ٣ --- تاريخ وزارة المعارف . ٣ — الجامعة المصرية . العيد المئوى لوزارة المعارف . ۸ — تاریخ التعلیم الأولى . ٧ — دار العلوم . ١٠ — تاريخ التعليم الثانوى . تاريخ التعليم الأبتدائى . ١٢ — تاريخ التعليم الزراعي . ١١ — تار يخ التعليم الصناعي . ١٤ — تاريخ تعليم البنات . ١٣ — تاريخ التعليم التجارى . ١٥ - تاريخ التعليم في رياض الأطفال . ١٦ - تطور تُدريس الجغرافيا . ١٧ - تطور تدريس الرسم. ١٨ - تطور تدريس الأشغال اليدوية . ٢٠ - غرفة الطالب القديم . ١٩ -- تطور تدريس الموسيقي . ٢١ ــ غرفة الطالب الحديث . ٢٠ ــ غرفة النشاط المدرسي . ٣٧ ـــ فصل فى الهواء الطلقِ. ٤٤ ـــ قسم تاريخ الخط العربي. ٣٦ — قسم الإرساليات العلمية . ٢٥- قسم إعداد العامين . ٧٧ - قسم الفنون الجيلة . ٢٨ - قسم المكتبات العامة ودار الكتب. ٢٩ - قسم التربية البدنية . · ٣٠ — قسم الطفولة .

٣١ - قسم الشهادات والامتحانات . ٣٧ - قسم قاعة السيما .

٣٣ - التعليم فى العصر الرومانى . ٣٤ - التعليم فى العصر اليونانى المصرى .
 ٣٥ - التعليم فى العصر القبطى . ٣٩ - التعليم فى العصور الإسلامية .
 ٣٧ - قسم التعليم الأهلى . ٣٨ - قسم التعليم الخاص .

٣٩ قسم تدريس المواد الأجنبية . ٤٠ قسم اللغة العربية والمجلات .
 ٤١ قسم تطور الأبنية المدرسية . ٤٢ حقسم تطور الأثاث المدرسي .
 ٣٤ قسم تطور العلوم والرياضيات. ٤٤ حقسم تطور التاريخ الطبيعى .

٥٤ - قسم تاريخ الكتابة .
 ٤٩ - قسم الإشراف الصحى .
 ٤٧ - قسم المخاذج الدراسية المبتكرة .
 ٤٨ - قسم المتاحف .

٤٩ ـــ قسم الإدارة المدرسية . ٥٠ ـــ قسم قاعة شرف المتفوقين .

وقد تم بالفعل وضع نواة لـ ٣٣ قسما من هذه الأقسام خصصت لكل قسم منها غرفة خاصة . أما باقى الأقسام (وهي من رقم ٣٣ إلى ٥٠) فقد وضعت موضع البحث وللدرس حتى إذا تكونت نواتها شرع المتحف فى تخصيص حجر لها أولا بأول .

ظل الأستاذ أحمد عطية الله يعمل بالمتحف منذ إنشائه إلى الخامس عشر من شهر أكتوبر سنة ١٩٣٨ حيث نقل إلى جهة أخرى بالوزارة . والظاهر أن الوزارة ارتأت أن تشعب الأعمال في المتحف واتساع نطاق العمل فيه يتطلب مضاعفة المجهود في سبيل استكاله استكالا يقداسب مع مهمته القومية ، لذلك أصدرت أمرها بنقل الأستاذ محمد بدران ، ناظر مدرسة بنها الابتدائية ، مديراً للمتحف على أن يعاونه الاستاذ حسين عزمى المدرس في المدارس الثانوية . وفي الفترة التي مرت على المتحف في عهدهذين

الفاضلين خطا المتحف خطوات موفقة في سبيل تدعيمه وتنظيمه ، فزادت كيات التحف ذات القيمة الفنية ،خصوصاً تلك الإحصائيات واللوحات ذات الرسوم البيانية عن تطور التعليم في مختلف المدارس ، وقد صنع منها زها ، خس وعشر بن لوحة كبيرة بعضها على الزجاج والبعض الآخر على الخشب أو الحديد أو الصاج . وفي هذا المهد أيضاً أتيح للمتحف أن يجمع مجلس إدارته و ينظر في شئونه الإدارية والفنية عما دعا إلى السير في طريق العمل نحو الإصلاح والإنتاج .

وفى أواثل أكتو برمن سنة ١٩٣٩ ، نقل الأستاذان بدران وعزمى وحل محلهما الأستاذان عبد الرحمن كساب ومحمد مأمون : الأول مديراً له والثانى وكيلا . وفى عهدهما وضعت نواة لإنشاء مكتبة ألحقت بالمتحف وجلب لها كثير من الكتب العلمية والتاريخية والفنية من المدارس القديمة كالهندسة والتطبيقية والتوفيقية والنحاسين وغيرها . فضلا عن اتصالاتهما المتكررة بالهيئات المختلفه ودور العم والمكتبات للحصول على ماعساه يفيد في ناحيه العرض بالمتحف .

إلا أن عهده لم يطل بالمتحف. وفى الثالث من شهر سبتمبرسنة ١٩٤٠ نقل الأستاذ كساب مراقباً لمنطقة مصر العليا الجنو بية وحل محله الاستاذ محمد عبيد. وهكذا ظل يتبادل على المتحف الكثيرون من المديرين.

ومقر متحف التعليم في شارع إسماعيل أباظة باشا بالقرب من وزارة المعارف العمومية . وأسينه الأستاذ أحمد عطية الله الذي عاد إليه .

المتحف الجيولوجي

يوجد هذا المتحف بحديقة وزارة الأشغال العمومية بشارع السلطان حسين بالقاهرة . وقد فتح أبوابه فى عام ١٩٠٤ . ومعظم معروضات هذا المتحف جمتمها فرق المساحة الجيولوجية . ومبناه يتألف من طابقين .

الطابق الأرضى

١ - مهو (صالة) المدخل :

معروضات عمومية من صخور ومعادن وحيوانات فقرية متحجرة وحفريات وخرائط بارزة وغير ذلك .

٧ - الغرفة الشرقية:

معسروضات الجيولوجية الاقتصادية مثل أحجار البناء والأتربة المستخرجة من الآبار والخامات المستعملة في الصناعات المختلفة .

الطابق العلوى

٣ --- البهو (الصالة) الأوسط :

معروضات الحيوانات الفقرية المتحجرة .

٤ -- الغرفة الشرقية:

معروضات حفريات الحيوانات والنباتات الخاصة بالطبقات الأرضية وبها أيضًا جزء من القواقع المائية الحديثة .

ه -- الغرفة الغربية :

ممروضات الصخور والمعادن الموجودة بالقطر المصرى وشبه جزيرة سيناه . أما باقى البناء فتشفله أقلام قسم المساحة الجيولوجية .

بهو المدخل

بالقرب من المدخل الشمالي للمتحف توجد منضدة صغيرة عليها مجموعة من أهم المؤلفات والتقارير التي كتبها مفتشو القسم الجيولوجي وهي تحتوي على مسائل عدة منها علمية بحتة ومنها علمية واقتصادية . وهي تشمل جميع المناطق الصحراوية في القطر المصرى وسيناء ؛ وفي وسط هذا البهو (دولا بان) بهما من المروضات ما يبين وجود الذهب بالقطر المصرى ، نقد كانت صناعة تعدينه لها شأن كبير في الأزمان الغابرة . غير أن المستخرج منه حديثاً قد قل كثيراً . وفيه أيضاً صوان (دولاب) كبير يحتوى هلى نماذج المعادن الثمينة التي توجد في القطر المصري وسيناء ، و به خرائط تبين بعض الجهات التي وجدت بها . ويجب توجيه النظر بنوع خاص إلى البترول والفوسفات والمنجنيز . وهذه الحاصيل الثلاثة هي أهم ما يستخرج من المناطق الواقعة على سواحل البحر الأحمر . و مهذا الدولاب أيضاً نماذج من الرصاص والزنك والملح والصودا والجبس والصخور المستعملة للزخرفة مثل حجر السماق الإمبراطوري والبريش الأخضر . وكذلك نماذج من البازلت والرخام والمرمر والطفل الطلقي والطين . وسلسلة نماذج من أنواع الرمال والمواد المستعملة في صناعة الأصباغ. وغير هذا يوجد دولاب موضوع بوسط الغرفة (بين دولا في بماذج النهب) يحتوى على أشياء ذات فائدة عظيمة أهمها مجموعة لأشهر الحفريات المصرية ؛ وبالأخص من الأنواع التي يكثر المشور عليها في مناحى القطر ، ومرتبة حسب تعاقب المصور وهي بالفعل مثال مختصر ومفيد للمجموعة المسهبة التي بالغرفة الشرقية (رقم ٤) بالطابق العلوى . أما الدواليب الأخرى فمن بينها دولاب يحتوى على نماذج بجموعة من أحجار الزينة التي كانت مستعملة بمصر قديماً . ودولاب لجموعة من آلات مصنوعة من الصوان كان يستعملها القسدماء قبل التاريخ . ودولاب ثالث لمجموعة أسنان حفرية الأسماك . ودولاب يحتوى على نماذج على نماذج مختلفة تبين بوضوح تأثير عوامل التعرية وتأثير الرياح في الصخور وغير ذلك . وكذلك دولاب آخر به مجموعة من الحيوانات الفترية المتحجرة أخصها أنواع من الهاسيح واردة من منطقة المغرة بصحراء ليبيا .

والدواليب التي حول الجدران تحتوى أيضاً على نماذج أخرى لحيوانات فقرية متحجرة ومعظمها واردة من منطقة المفرة بالصحراء الفربية ، وكذلك على عدة رسومات تمثل أهم الحيوانات والزواحف التي كانت تعيش في المصور السالفة .

ومما يستحق الذكر فى هذه الغرفة الخريطة البارزة لجمة الغردقة على شواطىء البحر الأحمر . وهى المنطقة التيكانت تستخرج منها أعظم كمية من زيت البترول بالقطر المصرى . وكذلك الخريطة البارزة لمنطقة القيوم مع جزء من ضواحبها الصحراوية وهى موضوعة على الجدران بقرب مدخل غرفة أحجار البناء . وأيضاً مجموعة خرائط بارزة عن تحولات فروع النيل بالدلتا فى المصور السالفة كما وصفها المؤرخون القدامى . وهى مبنية على معلومات المفهور له الأمير عمر طوسون التى يتضمنها كتابه ضمن مؤلفات المجمع العلمى بالقاهرة . وكذلك نماذج من قطع أشجار متحجرة .

الغرفة الشرقية بالطاق الأرضى

إن الغرض من معروضات هذه الغرفة هو إظهار الصناعات التي تعتمد على موارد القطر المصرى المعدنية والصخرية . فالجانب الجنوبي منها مخصص لحجموعة تامة من أحجار البناء التي بضواحي القاهرة والإسكندرية ووادي النيل إلى أسوان . والمعلومات الحاصة بها موضوعة باللوحات المعلقة على الجدران بين الرفوف ؛ وهذا الموضوع مشروح بالتفصيل في تقرير خاص بقل الدكتور هيوم وعنوا له « أحجار البناء في القطر المصرى » .

أما باقى الرفوف فى هذا الجانب فهى تتضمن نماذج من أنواع طين الفخار « الطقل » والأسمنت المصنوع بالقطر . وقوالب الطوب الأحر والفوب الرملى المستعملة فى البناء والجبس الذى يصنع منه المصيص . والنترات من إسنا التي تستعمل ساداً . والأملاح الصخرية . والصودا من وادى النطرون . والأصباغ المصنوعة من مواد خام تستخرج من طبقات مسينة من الأحجار الرملية النوبية الموجودة بالقرب من أسوان . أما المروضات التي بالجانب البحرى من الغرفة فأغلبها عينات من مختلف آبار

الما. التي دقت أنابيبها فى الوجهينالبحرى والقبلى وهى تعطى معاومات هامة عن تكوين الطبقات فى تلك الأنحاء المختلفة .

البهو الأوسط بالطابق العاوي

إن المجموعات المروضة بهذا البو تحتوى على سلسلة بقابا عظام الحيوانات التي اكتشفت بالفيوم خلال سنة ١٩٠١؛ وقد انفرد هذا الإقلم بوجود بقايا الحيوان المعروف بالارسينو تبيريوم زيتللى ، وقد كتبت عنه معلومات وافية . فأن الجاجم التي لا تزال محفوظة بشكلها تماما وأضلاع هذا الحييبوان معروضة بوسط البهو . أما باقى الأجزاء فإنها موضوعة بالدواليب الجانبية .

وتتبدئ بثلاثة رسوم معلقة على الجدران بالقرب من أعلى الدرج حيث تمثل تطورات النيل مع مر الزمان .

أما باقى الدواليب فتحتوى على عظام فقر ية متحجرة لحيوانات أخرى من عصر مماثل ، وكذلك سلحفاتين كبيرتين متحجرتين من الأنواع التي كانت تقطن منطقة الفيوم في ذلك العهد .

الغرفة الشرقية بالطابق العلوي

تضم الدواليب الوسطى بهذه الغرفة مجموعة مستوفاة من الحفريات التى عثر عليها فى الطبقات الحفرية بالقطر للصرى وسيناء . وهى مرتبة بحسب المصور تدريجاً من أقدم العهود إلى أحدثها . وقد عرضت هذه الحفريات محسب أعارها على الوجه التالى :

تبتدئ المجموعة من يمين مدخل الغرفة وفي الواجهة التي تقابل الدواليب حول الجدران.وأقدمها حفريات العصر الفحمي (المكربونيفري). تعقبها حفر يات العصر الجوراسي، ثم العصر الطباشيري (الكرتياسي) الأسفل. وفى أقصى تلك الدواليب ـ في الواجهة التي أعلى الممر ـ توجد حفريات المصر الطباشيري (السكرتياسي) الأعلى . تلبها بالقرب من المدخل حفريات العصر الأيونسيني الأسفل. وتجاه هذه المروضات ، على يسار المدخل، توجدحفريات المصرالأيوسينيالأعلى (المعروفة بطبقات المقطم لوجودها بجبل المقطم شرقي القاهرة) . تتبعها بعد ذلك حفريات العصر الميوسيني الأسفل إلى آخر تلك الواجهة . ومن هناك (مقابلا لدواليب الجدران ومتجمًا إلى مدخل الغرفة) تعقبها تدريجًا حفريات العصر الميوسيني المتوسط، ثم حفريات عصور اليليوستوسين والحديثة . وتكميلا . لهذه المجموعة توحد حفريات أخرى معروضة بأسفل تلك الدواليب . ويحسن أن نذكر هنا أن البقايا العظمية الحفرية المعروضة بالبهو الأوسط (والتي سبق شرحها) يقع مركزها — على النسق التاريخي لمجموعة الحفريات — ضمن الجزء الذي به حفريات العصر الأيوسيني والعصر الأوليجوسيني. أما المروضات التي بالدواليب حول الجلدان فهي مجموعة مكررة للأولى ، إلا أنها مرتبة بحسب المناطق التي وجلت بها . فتلق مجموعة للصحراء الشرقية ومجموعة للصحراء الغربية والواحات وأخرى لشبه جزيرة سيناء كما أنه توجد أيضاً مجموعة من الحفريات الأجنبية أخصها من بلاد فرنسا وسوريا . وجميمها مرتبة وفق أزمنتها . وجميع الحفريات المائلة فى هذه الغرفة تقريباً هى لحيوانات بحرية ينما المجموعة التى بالغرفة رقم (٣) البهو الأوسط ، لحيوانات برية غالبًا و بالدواليب الجانبية إلى اليسار يلوح جزء من مجموعة القواقع والمحارات التى جمعت من الشواطئ المصرية . وقد وضعت هنا مؤقتاً لحبن إتمامها وترتيبها بدواليب خاصة بها .

الغرفة الغربية بالطابق العلوى

إن الدواليب التي تنهض وسط الغرفة تشتمل على مجموعة عمل صخور ومعادن القطر المصرى وسيناء . وقد وضعت مجموعة أخرى أوفى من الأولى بالدواليب التي حول الجدران و بالقمطرات لزيادة الدرس والإيضاج . أما الممادن فتنحصر في الثلاث عيون الأولى بالدواليب الوسطى ابتداء من اليسار وهي مرتبة بحسب تركيبها الكيائي كما هو مبين بالبطاقات . ومما يجدر ذكره معروضات الشهب السهاوية (الأحجار الساقطة من السهاء) وضمنها أحجار النيزك الذي سقط في سنة ١٩١١ في جهة النخيلة البحرية بالقرب من الإسكندرية . وكذلك في عين أخرى من تلك الدواليب الثلاثة تجد المأخج (عينات) تصور تأثير عوامل التعرية في الصخور بوساطة الرياح . أما بقية تلك الدواليب فشغولة بناذج من الصخور مقسمة إلى ثلاثة أما بقية تلك الدواليب فشغولة بناذج من الصخور مقسمة إلى ثلاثة أقسام رئيسية : نارية ، ومتحولة ، وراسبة .

ولمعرفة الجهات التي توجد فيها هذه الصخور يمكن الرجوع إلى

الخريطة الحديثة الجيولوجية للقطر المصرى الملقة على الجدران بالبهو الأرضى .

ويتسنى تلخيص انتشارها في القطر كالآتى :

١ - الصخور النارية:

معظم الصخور النارية بالقطر المصرى توجد فى الصحراء الشرقية ؛ ومنها تتكون سلسلة الجبال الرئيسية المحافية المبحر الأهر مبتدئة من جنوب السويس ، على مبعدة ١٢٠ كيلو متراً منها ، وممتدة إلى حدود السودان ؛ وتوجد أيضاً فى الجزء القبلى من وادى النيل . ومنها جرانيت أسوان . أما فى شبه جزيرة سيناء فإن الصخور النارية تكون الإقليم الوعر الواقع جنوب هضبة جبل النيه الذى به عدة قم يبلغ ارتفاع بعضها أكثر من ٢٦٠٠ متر فوق سطح البحر .

٢ - الصخور المتحولة :

توجد الصخور المتحولة متاخمة لكشير من الصخور النارية بالقطر المصرى وسيناء ، ولا تزال متشعبة تشعبًا عظيما من الجزء الجنوبى الشرق مكونة لعدة سلاسل جبلية هامة .

٣ — الصخور الراسبة: ,

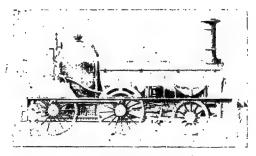
أما بقية القطر المصرى (ماعدا الصخور النارية المتداخلة) مثل البازلت الموجود بجهة أبي زعبل وغيره فجميعه مغطى بصخور رسوبيــة

كالطمى والطبن المتجمد والطفل (فى وادى النيل) والأحجار الجيرية والرملية (فى الصحراوين الشرقية والغربية) التى تكون الصخور المعروفة والأكثر انتشاراً من هذه الأقسام الثلاثة (أى الصخور النارية والصخور الراسبة).

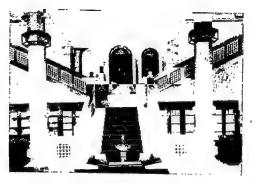
مكتبة للتحف

توجد بالمتحف مكتبة جيولوجية تضم أكثر من أحد عشر ألفُ مجلد في مختلف اللغات وأهمها المطبوعات الرسمية .

ولقدكان لجهود مستر ليتل أثركبير فى تكوين هذا المتحف. وممه أيضاً الأستاذ محمود بك إبراهيم عطيه وهو أمين المتحف اليوم .



أول عاطرة وردت لمصر في سنة ١٨٥٢



متحف السكة الحديد

كان إنشاء متحف السكة الحديد وليد رغبة المففور له الملك فؤاد الأول. فتلقف رجال المصلحة هذه الرغبة السامية وقرروا أن يتم تنفيذها في يناير ١٩٣٣ عند انمقاد المؤتمر الدولى للسكك الحديدية (١).

وكان المبنى الذى شيد لهذا النرض امتدادً لبناء المحطة متفقًا معه فى نمط العمارة . وقد تم تشييده فى ٢٦ أكتو برعام ١٩٣٢ .

وكان المتحف فى مستهل إنشائه يضم حوالى ٢٠٠ أنموذج ومعروض. أما اليوم فقد نما هذا المدد . ويبين المتحف تطور مصلحة السكك الحديدية والتلغرافات والتليفونات المصرية وكذلك وسائل النقل الأخرى .

وقد وجد في إنشاء المتحف فرصة للحصول على طائفة من خيرة

⁽١) دليل المتحف المطبوع في عام ١٩٣٣ .

النماذج لسكك الحديد الأجنبية . وسنبين فيما يلى أهم معروضات أقسام المتحف :

يظهر فى القسم الأول من المتحف نشوء وسائل النقل قبل عهد الجر بالبخار. وفى القسمين الثانى والثالث عرضت التحسينات التى نتجت منذ اختراع القاطرة البخارية . ومن بين هذه المعروضات واحدة لها قيمة تاريخية ألا وهى قاطرة مردوخ التى كانت أول قاطرة سارت فى انجلترا سنة ١٧٨٣ .

وفى القسم الرابع منتخبات من العدد الهندسية الصغيرة والمواد والقطع . ويشتمل القسم الخامس على لوحات إحصائية متنوعة تبين تطور مواصلات السكك الحديدية فى وادى النيل .

> وأهم محتويات القسم السادس أنموذج لورش أبى زعبل . وفى القسم السابع عينات من أقدم قضبان السكك الحديدية . ومن أظهر معروضات القسم الثامن نماذج الكبارى . وأما ما يتماق بالإشارات والإضاءة فنى القسم التاسع .

وأجهزة التليفونات والتلفراف واللاسلكي معروضة على اختلاف أنواعها في القسم العاشر .

وفى القسم الحادى عشر مجموعة شاملة من مختارات الأشكال والخرائط المضاءة ومعها كثير من الأشكال المطبوعة منها أصول ومنها نسخ من أصول و يعتمد المتحف فى شرح معروضاته على الصور الشمسية المضاءة ، غممت مئات منها ورتبت فى لوحات تلاعمها . و إلى جانب هذه الجموعات صور شمسية عادية للموضوعات التى لم يتيسر عرضها بالطريقة الأولى . ومن بين اللوحات المضاءة لوحة لبيان الطريق البرى للهند قبل وجود السكك الحديدية . وفى أخرى الصورة الفوتوغرافية للاتفاق الذى عقد بين عباس باشا الأول والى مصر والمستر رو برت ستيفسون الإنشاء أول خط سكة حديد فى مصر . وثالثة لبيان اتساع نطاق السكك الحديدية فى عهد المغفور له الخديو اسماعيل . وأخرى لتطورها فى خلال الخسين عاما الأخيرة .

ومن أجل وأثمن آثار السكة الحديد المصرية المعروضة في المتحف « وابور الكشك » الذي صنعه « ستيفنسون » المغفور له سعيد باشا والى مصر ليستعمله في تنقلانه الخاصة . وهذأ القطار يتألف من قاطرة ومركبة متصلتين إحداها بالأخرى بوساطة باب صغير . و يكاد هذا القطار يكون أشبه شيء بمركبة من من كبات الأفراح المحلاة بالذهب تقلها قاطرة صغيرة . وقد زخرف هذا القطار زخرفة دقيقة الصنع جميلة الشكل . وعلى أثر وفاة عباس باشا الأولى بتي القطار في قسم وابورات مصر حتى سنة أثر وفاة عباس باشا الأولى بتي القطار في قسم وابورات مصر حتى سنة المعالم ؛ وفي تلك السنة قرر الخديو استماله في تنقلاته بين مصيفه في قصر المنتزه وقصر رأس التين في الإسكندرية . وفي سنة ١٨٩٨ أبطل استماله . وعرضت أمام « وابور الكشك » أقدم قاطرة موجودة في مصلحة سكة الحديد المصرية و يرجع تاريخ صنعها إلى سنة ١٨٩٨ أ ما أول قاطرة جيء

بها إلى مصر فعرض نموذجها في الطابق الأول من دار المتحف وهي إحدى القاطرات الست التي صنعها ستيفنسون بناء على طلب الحكومة المصرية، واستعملت تلك القاطرة عند افتتاح أول خط في سنة ١٨٥٧. ومن أجمل معروضات المتحف وأثمها نموذج القطار الخدوى القديم، وقد قال عنه معالى عمد شفيق باشا « إن هذا النموذج كلف ٢٤٠٠ جنيه إذ زخرف كاكان القطار الأصلى مزخرفا تماماً. وتشمل الزخرفة القاطرة والمركبات الست. وقد صنعت القاطرة في مصانع ستيفنسون سنة ١٨٥٨ وكانت محلاة بنقوش كثيرة كا يرى من النموذج ، و بقيت على هذه الحالة حتى سنة ١٨٨٧ فأعيد بناؤها لاستعالها في الأعمال الاعتياديه . والمركبة الثانية هي مركبة صاحبات السمو الأميرات وقد كانت مؤثنة من الداخل بالحرير الأحمر والبرتقالي وكانت ستائر النوافذ من الحرير الأخضر وإطارها من النحاس الأصغر ، وفي سنة ١٩٧٤ مكر بة لنقل السيارات .

والمركبة الثالثة هى الصالون الخديوى ويظهر من النموذج الذى يراه زائر المتحف الآن أنه كان مزخرفاً زخرفة بديمة للفاية ، وأن سقفه كان منقوشاً نقشاً دقيقاً يخلب الأبصار، وكان أثاث مقاعده من جلد البقر، وكان لجيم الأبواب والنوافذ ستائر من الحوير الوردى اللون.

والمركبة الرابعة هي صالون العائلة الخديوية وكانت نوافذها مصنوعة من الأبنوس وأسلاكها من النحاس الأصفر وكان أثاثها الداخلي من الحوير القرمزي والأخضر المصور . وقد كسرت هذه المركبة سنة ١٩٣٨ .

والمركبة الخامسة هي مركبة العائلة الخديوية أيضاً وقد صنع هيكلها

من الخشب المغطى بألواح الورق المقوى المعروف باسم «بابيه ماشى» . وفى سنة ١٩٣٤ كسر الجسم و بق الهيكل يستعمل كمر بة للبضائع القابلة للمطب وما زالت مستعملة حتى الآن .

والمركبة الأخيرة هي صالون النظار « الوزراء » وأثاثه الداخلي من جلد البقر ولجميع الأبواب والنوافذ ستائر من الحرير الوردى اللون والسقف من الأبنوس المصقول. وفي المركبة ثماني مرايا وبابان نصفهما من الزجاج وأربعة مصابيح زيتية وشمعدان.

وفى المتحف الجديد أثر لا مثيل له فى العالم كله وهو النموذج الأصلى الذى وضعه « مردوخ ٥ الأنجليزى فى سنة ١٧٨١ والذى يصح اعتباره الأساس الأصلى للقاطرات البخارية ؛ والنموذج الذى نحن بصدده هنا يكاد يكون كاللمبة التى يلعب بها الأولاد . وقد اقترضته مصلحة سكة الحديد للصرية خصيصاً لعرضه فى متحفها الجديد وأمنت عليه بمبلغ ١٢٠٠٠

وأمين المتحف منذ نشأته الأستاذ ليب عبد الله .

⁽١) المتحف مفتوح للزيارة كل أيام الأسوع كما يأتى :

فصل الصيف من أول مايو لمل آخراً كتوبر من الساعة ٨ لمل الساعة ٩٣٠ فصل الشناء من أول نوفبر لمل آخر أبريل من الساعة ٨ لمل الساعة ١٤ ماعدا أيام الاثنين والديلات الرسمة ...

متحف فؤاد الاول الصحي

أنشىء هذا المتحف فى عهد المغفور له الماك فؤاد الأول فى عام ١٩٣٧ تلبية لرغبته السامية ، ليكون دار إرشاد للمصريين فى توقى الأمراض والحافظة على الصحة . وتشرف على المتحف وزارة الصحة .

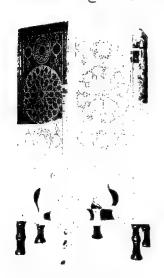
و يقع المتحف في بداية شارع المبدولى المتفرع من شارع السلطان حسين ويتألف مبناه من طابقــــين : في الطابق الأول ثلاث غرف وردهة . تشتمل الأولى مها على صالة العظام . وفي الثانية رسوم ناطقة تبين الدورة الدموية وجهاز التنفس وفي الغرفة الثالثة تمثل رسوم الجهاز العصبي والجياز الهضعي .

وعلى حائط السلم علقت صور مختلفة تتعلق بالأمراض المعروفة فى مصر ونماذج لأهم أجزاء جسم الإنسان .

و إذا انتهينا من صعود السلم وجد الزائر نفسه فى الطابق العلوى ، و إلى يمينه يشاهد صوراً كثيرة تبين الأمراض التناسلية وطرق الوقايه منها . و إلى يساره غرفة الأمومة والطفل والإسعاف الأولى ، والأمراض المدية ، والأمراض الطنيلية وأمراض العيون . وفى غرفة ثانية يشاهد أهم الأدوات الصحية فى المنزل ومرض السرطان وشرح واف بالصور والنماذج للحياة التناسلية .

ولولا ضيق مبنى المتحف وتكدس المروضات لقدم هذا المتحف خدمة كبرى المجتمع المصرى . وحبذا لو عمت المتاحف الصحية فى مديريات مصر والمدن الكبرى. وهذا المتحف مفتوح يومياً للجمهور من الساعة ٩ — ١٣ صباحاً ومن الساعه ٢ — ٥٨٠ صباحاً ومن الساعه ٢ — ٥٨ساء (في الشتاء) .

ومن الساعة ٩-١٢ صباحاً ومن الساعة ٣-٦ مساء (في الصيف) ما عدا يوم الاثنين من كل أسبوع والمطلات الرسمية.



كرسى إسلامى من طرائف دار الآثار العربية



متحف الفن الحديث

يقع هذا المتحف في مهاية شارع قصر النيل بالقرب من ميدان. إسماعيل . وله حديقة لطيفة نثرت فيها بعض التماثيل وكلها من عمل المثالين المصريين .

وقد افتتح متحف الفن الحديث في عام ١٩٣١ في قصر البستان وظل فيه إلى بداية الحرب العالمية الثانية ^{ثم}م نقل إلى داره الحالية . ومعروضات المتحف موزعة حسب مدارس الفن المعروفة : الفرنسية والهولندية والإبجلىزية والإيطالية والأسبانية .

وبالمتحف عدة قاعات تعرض فيهما أعمال الرسامين المصريين من صور زيتية ومائية وبالريشة وكذلك لأعمال مهار نة .

وأهم مقتنيات المتحف هي :

٧٠٠ صورة زيتية و٣٠٠ صورة حفر (جرافير)و ١٥٠ تمثالا و١٢٠ ميدالية و٣٥ آنية متنوعة و١١ قطعة أثاث .

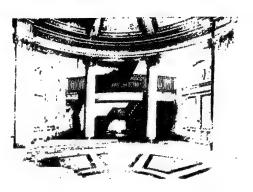
وفى عام ١٩٣٨ أنشئت متاحف إقليمية للفن الحديث بمدها متحف القاهرة ، فأنشىء متحف الإسكندرية فى عام ١٩٣٨ ومتحف أبور سميد فى سنة ١٩٤٠ ؛ وقد ساهم المتحف فى عدة ممارض دولية كان آخرها ممرض فرنسا ــ مصر فى عام ١٩٤٩ .

ومواعيد المتحف كالآتى :

صيفاً من الساعة الثامنة إلى الواحدة بعد الظهر وأيام الجع من الساعة الثامنة إلى الحادية عشرة.

شتاء من الساعة التاسمة إلى الرابعة مساء وأيام الجمع من التاسعة إلى الحادية عشرة ومن الواحدة والنصف إلى الرابعة .

ويغلق المتحف يوم الأربعاء .



متحف البريد

يرجع الفضل في إنشاء متحف البريد إلى عناية المفهور له الملك فؤاد الأول . وتحقيقاً رغبته السامية شرعت مصلحة البريد في إنشاء متحفها . فأعدت له جناحاً في الطابق الأول من إدارتها العامة . يتكون من قاعتين وبهو وصالة . واهتمت المصلحة بافتتاح المتحف قبل انعقاد مؤتمر البريد العالمي العاشر بمدينة القاهرة في فبراير سنة ١٩٣٤ .

وأظهر أقسام المتحف هي :

القسم التاريخي وقد عرضت فيه مجموعة من أوراق البردى (الرسائل القديمة) والمحاضر والوثائق وعقود نقل البريد والمنشورات واللوأمح البريدية .

٧ ــ قسم المؤتمرات ويشتمل على صور فوتوغرافية لأعضاء مؤتمرات البريد

الدولية منذ عام ١٨٧٤ إلى عام ١٩٣٤ ومعاهدات البريد الدولية والاتفاقات .

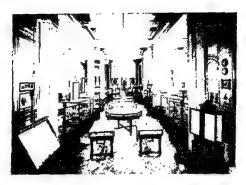
٣ — قسم طوابع البريد ويشتمل على الأدوات التى تستعمل فى صنع طوابع البريد المصرية والأوراق المتنوعة والكثيشيهات ومجموعات طوابع البريد المصرية والسودانية والأوربية والأفريقية والأسيوية والأمريكية والاسترالية والنيوزيلندية وما إلها.

٤ -- قسم أدوات البريد ويعرض فى هـذا القسم كل ما يتملق بالبريد من الموازين والسلال والحقائب والأعلام والمصابيح والأختام والمفاتيح وصناديق الخطابات المختلفة الأشكال والأغراض.

ولعل من أطرف معروضات هذا القسم مجموعة الأختام التذكارية كغمّم المؤتمر الجفرافي الدولي (١٩٢٥) ومؤتمر الملاحة الدولي (١٩٢٦) والمعارض الزراعية الصناعية .

 تسم الملابس وقد عرضت فيه جميع أنواع الكسوة التي ارتداها موظفو البريد من عام ١٨٦٦ كبارهم وصفارهم. وكان أول من أدخل ملابس موظفى البريد موتسى بك مدير عام البريد (١٨٦٦) ورتب الشارات والمارات التي يمزهم عن غيرهم.

٣ -- قسم الإحصائيات والرسوم البيانية والخرائط والصور الفوتوغرافية، وهذا القسم من أهم أقسام المتحف ففيه تسرض حركة نشاط البريد المصرى منذ تأسيسه إلى اليوم فى الخطابات العادية والمسجلة والأميرية والطرود والحوالات وصندوق التوفير ، وبه خرائط تبين طرق البريد فى العصر الإسلامى وخطوط الجام الزاجل فى مصر فى عصر البريد فى العصر الإسلامى وخطوط الجام الزاجل فى مصر فى عصر



إحدى ردهات متحف البريد

الماليك وعدد مكاتب البريد ومجموعات لصور البريد في مصر وغيرها. ٧ - قسم النقل وفي هذا القسم يرى الزائر عدة نماذج لسربات البريد التي
كانت تجرها دواب النقل وعربات التروني والدرجات وعربات البريد
التابعة للسكة الحديد ، وكذلك القوارب المدة لنقل البريد .

البريد الجوى وفيه بمض الخطابات والأغلقة الأولى التي أرسلت بالبريد الجوى •

٩ - قسم البريد الأعبي .

ويقوم المتحف في مبنى خاص بمصلحة البريد بميــــــــــــــــــان محمد على ومديره الأستاذ إبراهيم جرجس (١).

 ⁽١) التعب مفتوح يوميا من الساعة الماشرة إلى الواحدة ما عدا أيام الجمعة والنظلات الرسمية .

متحف التاريخ الطبيعي بحديقة الحيوان بالجيزة

أنشى. هـــذا المتحف عام ١٩٠٦ وأعد له مبنى خاص داخل حديقة الحيوان وذلك في عام ١٩٢٠ .

ويشتمل المتحف على مجموعة من الأحياء الحيوانية المختلفة من طيور وذوات الأربع والقصيلة الثدبية والزحافات والحشرات وأسماك النيل. وبالمتحف قسم لعمليات التحنيط.

متحف كلية الطب

يشتمل هذا المتحف الطبى على قسمين بارزين: أحدهما يتعلق بوظائف أعضاء جسم الإنسان وما يصيبها من شتى الأمراض. وثانيهما لدراسة الأجناس البشرية التي عرفها وادى النيل سواء بالاستيطان أو المهاجرة.

متحف قناطر الدلتا

أنشىء هذا المتحف الفريد فى عام ١٩٠٠، ويشتمل على عادج لجيع الأعمال الهندسية وخزانات المياه ومشروعات الرى المعروفة فى مصر والسودان. وفيه خرائط مجسمة وغير مجسمة لبعض مديريات مصر. وبالمتحف نموذج مجسم لمركز المنيا يبين مجرى النيل والجبل وجميع طرق الرى والصرف بهذا المركز، ونموذج لخزان أسوان والخزانات والقناطر ومحطات الصرف ومحطات المحولات والمفاتيح وغيرها من المنشآت النيلية.

متحف الآثار — كلية الآداب بجاممة فاروق الأول

يعطى هذا المتحف صورة جلية عن الحضارة المصرية فى عصورها المختلفة ؛ فنى قسمه الأول بماذج لأعمال الفن الفرعونية وأهمها مجموعة من الأوانى المرمرية والأوانى الحجرية والتماثيل الصغيرة التى ترجع إلى الدولة المصرية القديمة .

وفى القسم الثانى مماذج من التماثيل اليونانية الرومانية الشهيرة إلى جانب بضع تحف أخرى تجلو علمياً فى وضوح الفن الرومانى المصرى . والقسم الثالث به مجموعة من الصور الفوتوغرافية التى تمثل الآثار الاسلامية ، كما أن به مجموعة من الخرف والزجاج والأقشة الإسلامية .

وأمين المتحف الدكتور محمد عبد العزيز مربزوق .

متاحف المديريات

نبتت فكرة إقامة المتاحف فى أنحاء القطر عام ١٩١٠ ؛ والفضل فى إبرازها يمود إلى جهود العالم الأثرى أحمد باشا كال . ولكن فكرته أهملت حتى عام١٩١٣ حيت أقيمت ثلاثة متاحف أحدها فى المنيا والآخران فى أسوان وطنطا ، ثم أقيم رابع فى بور سميدعام ١٩٢٧ . وبمن جاهدوا فى تنفيذ متحف المنيا الأستاذ الأثرى محمد بك حزة كما أقام السيد باشا خشبة متحف للآثار المصرية فى أسيوط وعنيت إدارة شركة قناة السويس بأنشاء متحف للآثار فى الإسماعيلية .

متحف طنطا

أنشأ هذا المتحف بمجلس بلدى طنطا فى عام١٩١٣ إلى جانب مكتبته العامة وأمدته وزارة للعارف بمجموعتين من دار الآثار المصرية ودار الآثار العربية . وأهم مجموعاته :

توابيت خشبية بها جثث أصحابها وتماثيل حجرية ومرمرية ومجموعة من تماثيل صفيرة من الخشب والبرنز ومجموعة أدوات من الخشب .

متحف المنيا

أنشىء فى عام ١٩١٣ ومشتملات هذا المتحف من الآثار التى وجدت فى إقلم أسوان وقت التعلية الأولى للخزان .

وافتتح للجمهور في مارس ١٩١٩ . وبهذا المتحف ٧٦٦ قطعة أثرية من مختلف العصور المصرية .

و يتألف من أربع غرف وصالة تفم ١٦٠٠ قطعة من العاديات . متح*ف بور* سعيد

أنشىء فى عام ١٩٢٧ ،وتم إعداده فى أوائل عام ١٩٢٣ وافتتح رسميًا فى ٧ أبريل سنة ١٩٢٣ . وفى عام ١٩٤٧ أصبح المتحف تحت إشراف وزارة المعارف العمومية بدلاً من المجلس البلدى .

و بالمتحف حوالي ٧٣٥ قطعة أثرية .

متحف الشمع

أنشىء هذا المتحف الشعبى فى صيف سنة ١٩٣٤ بعد إعداد استمر نحو عامين ، وكان المتحف فى أول إنشأنه يحتل قصر تيجران باشا بشارع إبراهيم باشا بالقاهرة . وفى عام ١٩٣٧ انتقل إلى مقره الحالى (١٠٧ شارع قصر العينى).

ويشـــتـــل المتحف على ثلاثين منظراً كبير : منهـــا الدينى . ومنها الاجماعى . وأغلمها تاريخى . ومن أهم هذه المناظر :

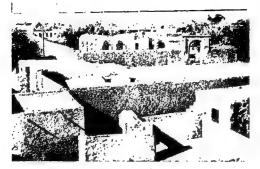
منظر يمثل السيدة العذراء وبين أحضانها المسيح وإلى جانبها ابن عمها في كيف أبي سرجة بمصر الفديمة .

ومنظر يمثل سيدنا سليان على عرشه. ومنظر يمثل الخليفة عمر بن الخطاب وهو داخل على امرأة عربية فقيرة تغلى الحصى فى القدر لتوهم أطفالها أن بالقدر طعاما . ومنظر يمثل الملكة كليو باترة على فراش الموت . ومنظر يمثل المنفور له محمد على الكبير يستعرض أسطوله .

ولوحة تمثل المرحوم الخديو إسماعيل يستقبل الإمبرطورة أوحيني في أثناء حفلة افتتاح قنال السويس.

وهذا المتحف من إبداع الأستاذ فؤاد بك عبد الملك عضو جمعية محيىالفنون الجميلة .

وقد علمنا أن المتحف تقرر نقله من مكانه الحالى .



متحف أم درمان التاريخي

يقوم المتحفّ فى وسط أم درمان و بجوار قبر المهدى . فى المنزل الذى عاش بين جدرانه القائد عبد الله التمايشي إلى عام ١٨٩٨ .

و بعد إخماد الثورة السودانية ، استولت الحكومة على هذه الدار ، ثم جعلت منها متحفًا جمعت فيه كل ما وقع تحت يدها من التحف والخلفات الأثرية وكل ما عثرت عليه من آثار المهدى وخليفته .

ومن محتويات هـذا المتحف خاتم المهدى الكبير وأوراده وجميع المـكاتبات التى جرت بينه وبين القواد والأمراء . كذلك مراسلات الخليفة ومن بينها خطاب منـه إلى الملكة فكتوريا ، ملكة أنجلترا حيذاك .

يدخل الزائر الدارليرى عربة خليفة المهدى ، وكانت فى الأصل يملكها سلطات دارفور ، ثم نقلها الزبير باشا إلى الخرطوم ، واستعملها حاكم

السودان المصرى ، إلى أن سقطت الخرطوم ووقعت العربة فى يد الدراويش، فتخيرها الخليفة لتنقلانه الخاصة . ويرى الزائر الأسلحة الني استعملها الدراويش من حراب وخناجر وسيوف وأسلحة الدية ومدافع مصرية وانجليزية ودروع وبعض الزرد .

وخصص جزء من المتحف لملابس الدراويش، كما خصصت حجرة تصور القادة والأمراء ومخلفاتهم : كعثمان دقنة وموسى والأمير عثمان شيخ الدين وود النجومى وغيرهم من رجال المهدية .

وهناك حجرة احتوت على مخلفات السلطان على دينار : كسريره المصنوع من خشب الصندل المطعم بالعاج والأبنوس والحجاد بجلد الغزال وكذلك سيفه وجميع أسلحته النارية المهداة إلى والده الشلطان حسين من حكومتي مصر وتركيا .

كما أن هناك جناحاً أعد للآلات التي كانت تستعمل في أيام المهدية لضرب النقود وعمل الذخيرة .

وعلقت على الجدار صورة للحملة المصرية الإنجليزية بتبيادة كتشنر باشا وخريطة لسير الحملة النيلية ثم خريطة لموقعة أم درمان .

متحف الآثار

يحتوى هذا المتحف على آثار العضور القديمة فى السودان إلى أيام مملكة الفونج . ويقوم أمام شاطىء النيل إلى الغرب من كلية جوردون . وهذا المتحف عامر بآثار الأسرات المصرية نتيجة للحفريات . . والمتحف مفتوح يومياً للزيارة من الساعة التاسمة إلى الساعة الواحدة ومن الساعة الثالثة للساعة السادسة .

هذا وتوجد متاحف صنيرة للآثار فى مهوى وسواكن ووادى حلفا و بور سودان .

متحف التاريخ الطبيعي

هذا المتحف ملحق بمتحف الآثار وأمينه مستركولاند .

التحف الجيولوجي

يقع هذا المتحف بين مصلحة الأشفال العمومية ونادى السودان . و به أنواع الأحجار والمادن المعروفة فى السودان .

وهو مفتوح يومياً للجمهور .

المتحف الطبي والصحي

يقع ملاصقًا للمستشفى الأميرى ومواجهًا لمحطة السكة الحديدية بالخرطوم .



معهد الاحياء المائية الملكى فى ثغر الإسكندرية

يعد معهد الأحياء المائية من المعاهد العلمية الفنية القليلة في مصر . والبلاد في حاجة إلى بحوثه والانتفاع بنتأئج عمله في كل ما يدخل في علم البحار والمسالك المائية وما فيها من أسماك ونبات وجماد . وهو من العلوم الحية في معاهد أور با وأمر يكا وللباحثين فيه مؤلفات بالغة القيمة .

ولما كان لكل إقليم طبيعة خاصة وبميزات جغرافية وأوقيا وغرافية ليست لغيره فقد،كان واجباً على معهدنا هذا أن يقوم بدراسة المناطق المائية فى مصر وما جاورها من الأقاليم ، و يقدم للعلم والفن والتجارة ما تقدمه المعاهد الأجنبية الراقية عن أقاليمها ، من مباحث واكتشافات ونتائج نافعة .

ولقد كان هذا هو الغرض الأول الذى رمى إليه المغفور له الملك فؤاد الأول عند ما أصر بإنشائه في الإسكندرية في سنة ١٩١٨ .

وقيل إن السبب فى ذلك هو أن جلالته كان قبل تبوء عرش مصر صديقاً لأمير موناكو . وكان هذا الأمير من كبار المشتفلين فى علوم البحر وله فى موناكو معهد أوقيا وغرافى ومتحف بحرى ، وكان شديد الاهمام بالكشف العلمى فى البحار يوفد البشات إلى مختلف الجهات ابتفاء هذا الفرض . وقد لفت نظر الملك الراحل — وكان آنذاك أميراً — إلى هذا الأمر ، فشاركه فى الاهمام به مفكراً فى حاجة مصر إلى مثل هذا العمل

فلما تبوأ المرشكان فى طليعة ما عنى به من الأمور إنشاء معهد الأحياء الماثية ليقوم بخدمة هذه البلاد التى تمتد سواحابها البحرية نحواً من مليون ميل ، وتوجد فيها خمس محيرات تبلغ مجموع مساحاتها نحواً من مليون فدان ونجرى فبها النيل وهو من أكبر أنهار العالم . وهى تحتاج إلى عمله خدمة العلم فيها كما تحتاج إليه من الوجهة الفنية العملية لزيادة إنتاج السمك والأسفنج والأصداف وسواها من الميساء البحرية والنهرية وينتفع به الإنسان .

وقد كان الممهد في مستهل عهده صغيراً يضطلع بإدارته إخصائي يوناني هو الأستاذ باخونداكي . وكان هذا الرجل يمثل مصر في بعض الهيئات الأوقيانوغرافية في الخارج ويهتم بتربية بعض أنواع جديدة من السمك في أحواض أعدت لها في المهد ولكن عمله كان بطيئاً . وقد مرت خس سنوات على إنشاء المهد وهو في دور البداية يسير على هذا الوجه ولا ينتج شيئاً يلفت النظر . وقد عرض أمره في سنة ١٩٣٤ على يجلس النواب إذ كانت الحكومة تنظر في أمر نفقاته فاعترض بعض النواب على وجوده وطلبوا إلغاءه .

وكانت النتيجة أن تقرر إلناؤه وكانت وزارة المالية قد أنشأت مكتب فنيًا لمصايد الأسماك فلما ألنى المهد ألفت هى ذلك المكتب الذنى أيضًا . غير أن الحكومة رأت بعد ذلك أن هذا الإلغاء لم يكن صوابًا فجددت

إنشاء المهد في سنة ١٩٣١ ، واختارت له خبيراً أجنبياً ، وأخذت في توسيع نطاق عمله .

وقد أعدت له سفينة خاصة هى السفينة « مباحث » للقيام بدراساته العلمية البحرية فى البحار ،كما أعد له زورق للصيد أمام الشواطىء المصرية .

وحدث في سنة ١٩٣٣ أن قامت بعثة السيرجون مرى للبحوث العلمية البحر بة برحلة إلى المحكيط المهندي للبحث فيه فطلبت إلى الحكومة المصرية أن تعلل أن تعرها السفينة « مباحث » لاستخدامها في هذه الرحلة على أن يظل فيها ضباطها وبحاربها وأن يشترك في علمها بمض الفنيين العاملين في ممهد الأحياء الماثية . فأذنت الحكومة بإجابة هذا الطلب واشترك في رحلة البعثة وعملها الدكتور حسين فوزى والدكتور عبد الفتاح محمد الأستاذ المساعد لهذا العلم بحلية العادم بجامعة فاروق . وقد وضع الأول كتابًا عن هذه الرحلة التي استخرقت تسمة أشهر قدمه إلى وزارة التحارة والصناعة فقامت بطبعه قبل الحرب السالمية الثانية . وكانت بعثة مرى قد تعمدت بأن تقدم إلى معهد الأحياء الماثية نسخًا عما تؤلفه من الكتب عن نتأمج بأن تقدم إلى معهد الأحياء الماثية نسخًا عما تؤلفه من الكتب عن نتأمج بحوثها في المحيط الهندى ، وقد أهدت إليه حتى الآن ٣١ جزءًا مطبوعًا مما ألفته عنه .

وأثارت هذه الحركة اهمام كلية العلوم فى جامعة فؤاد الأول بهذا البحث ، فانتدبت فى سنة ١٩٣٧ بشة خاصة من أساتذتها و بعض رجال المهد للكشف على طبيعة البحر الأحمر ، وكتب بعضهم طائفة من البحوث العلمية عن اتصال البحر الأحمر بالبحر الأبيض المتوسط عن طريق قناة:

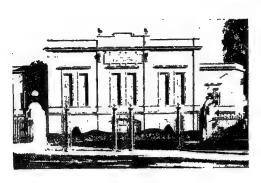
السويس، وعن بحيرات الدلتا . ونشرت هذه البحوث في محاضرة القومسيون الدولي للبحث العلمي في البحر المتوسط وكان مركزها باريس، ثم هدأت هذه الحركة وجاءت الحرب في سنة ١٩٣٩ فاستخدمت السفينة « مباحث » لأغراض معينة فيها ، وأدى ذلك إلى تعطيل آلاتها ، وخاصة أجهزتها المعدة للبحث العلمي فوقف العمل الذي كان يقوم على استخدامها ، ولم تصلحها الحكومة ولم يتيسر لمعهد الأحياء الماثية حتى الآن أن يرقى الرقى الذي كان يرمى إليه بحكم استمرار العمل ومرور الزمن لاختلاف الإدارات التي كان يتبعها . فقد كان في البداية مستقلا ثم جمل قسما من مصلحة خفر السواحل تابعاً لوزارة المالية ثم فصل عن السواحل ، وضم لوزارة التجارة والصناعة وألحق بمصلحة المصايد فيها، فغلبت عليه صفة العمل التجارى إذ بات يعنى بالمسايد من الناحية التجارية ، فيشرف على الصيد فيها والصيادين ، وعلى إنتاج السمك وتقدير محصوله ، والنظر في أسعار السمك وما إلى ذلك . وأصبح عمله الفني ينحصر في تربية بعض أنواع السمك في يرك معدة لهذا الغرض، بمضها في القناطر الخيرية وبعضها في مكس الإسكندرية ، ونقل صفار السمك من البحر إلى بعض البحيرات. ولم يتيسر له أن يضع كتاباً علمياً فنياً عن المياه المصرية من البحر المتوسيط والبحر الأحر ولا عن البحيرات الخس .

وقد حدث فى العام الماضى أن قامت مصلحة خفر السواحل بنهضة جديدة فى مناطق الصيد فى البحيرات ، إذ كتب مديرها عن كل بحيرة كتابًا بجوس خلال تاريخها وطبيعتها ومميزاتها وطرق الصيد فيها ووجوه المناية التي تحتاج إليها . وعنى وزير التجارة والصناعة بالطواف على هذه البحيرات . ثم ألفت لجنة خاصة لمعاينتها والعمل على زيادة حركة الصيد فيها ، ولا تزال هذه النهضة قائمة . وقد سرى تأثيرها إلى معهد الأحياء المائية ، فأخذ في توسيع نطاق عمله وزيادة بحوثه الفنية والعلمية والاهمام بزيادة إنتاج محصول الصيد .

ولم يك فى هذا المهد إلى عهد قريب إخصائيون مصريون ، ولكن الحكومة أمدته بخسة من أعضاء البعثات المتخصصين فى العلوم المائية ، أحدهم مديره وواحد تخصص فى سكوتلاندا وواحد فى كاليفورنيا . وقد ضم إليهم مؤخراً ثلاثة من حاملى البكالوريوس فى العلوم من الجامعتين وامتدت هذه النهضة أخيراً إلى جامعة فاروق ، إذ أنشىء فيها فرع خاص بعلم الأوقيانوغرافية .



أوان منزلية في متحف الجمية الجنرافية



الجمية الجغرافية الملكية

الجمية الجنرافية الملكية من منشآت المنفور له الخدير إسماعيل.. أصدر أمره بتأليفها في ١٩ مايوسنة ١٨٥٥ باسم الجمية الجنرافيه الخديرية وجمل مقرها مدينة القاهرة . وفصلت أغراضها في المادة الثانية من قانونها وهذا نصبا :

غرض الجمية هو :

(١) دراسة الجغرافيا من جميع فروعها .

(ب)الكشف عن البلاد الاً فريقية التى لا تزال مجهولة أو غير معروفة تماما .

وللوصول إلى هذا الغرض تقرر أن تعقد الجمية جلسات لإلقاء المحاضرات وتنشر محاضرها ومذكرات بأعمالها لتعريف العلماء بما تبذله من الجهد فى تعرف مجاهل أفريقيا . وتسعى إلى الارتباط بالجمعيات العملية وعلماء الجغرافيا والطبيعة من الرواد الأفريقيين . وتساعد على إرسال بمثات علمية لاكتشاف الجمهولات . وتدرس كل ما يختص بمصر وملحقاتها من الشئون الصناعية والتجارية .

وألف مجلس الإدارة الأول للجمعية من الدكتور شوينفورت رئيساً ومحود باشا الفلكي والجنرال ستون باشا وكيلين والماركيز كومبني سكرتيراً عاما والمسيو تيتو فيجارى والمسيو بونولا سكرتيرين مساعدين والمسيو هيس أميناً للمكتبة والحفوظات ، وكل من أباته وبوردى ودوفين ودلشفالارى ودوريك ودودتهيل وفرنزيك وجلياردو وجاستنل بك وهيان وهوجين وإسمياعيل بك الفلكي والدكتور ويل وروسى بك وترافرس وفيداك أعضاء للجنة المركزية . وبلغ عدد الأعضاء والموسين بمدينة القاهرة نحو ١٥٠٠ عضواً .

وقررت الحكومة إعانة الجمية بمبلغ ٤٠٠ جنيه سنوياً يضاف إليها ما يجمع من قيمة الاشتراك وقدرها ١٥٠ قرشاً يدفعها العضو سنوياً . وقد تمكنت لجنة الإدارة بعطايا الخديو من تأثيث دار الجمية بالرياش الفاخر وأنشأت لها مكتبة أخذت محتوياتها تزداد من يوم إلى آخر ، وجهزتها كذلك بمجموعة نفيسة من الخرائط وصور الرحالة ، وسمح سموه بعقد سجلسات الجمية في أحد القصور الخدوية .

ولم تكد الجمية تعلن افتتاح جلسامها حتى خطب ودها أشهر الجميات العلمية ووثقت علاقاتها بها ، والهالت عليها الهدايا من الكتب والخرائط من الجحيات الجغرافية فى باريس ولندن وفينا . ناهيك بهدايا الأفراد وفى طليمتهم أمبراطور ألمانيا . ولكن الجمية أصيبت بعد زمن غير طويل بوفاة سكرتيرها العام ، وطلب رئيسها الإذن للراحة من عناء العمل .

ثم عقب ذلك ارتباك الأحوال المالية واشتدت أزمة الجمية لولا أن فرجها الجنرال ستون باشا نائب الرئيس. ولم ينسمها الجناب الخديوى فى أيام محتمها المالية فدفع ديناً عليها لأحد أصحاب المطابع، ثم أذن لها فى عقد جلساتها وفتح مكتنها فى سراى الحكمة المختلطة بالعتبة الخضراء.

ولما تولى الخديو توفيق باشا أمر مصر شمل الجعية بنظره وجدد انتخاب لجنها الإدارية واستعان بالمرحوم رياض باشاعلى توطيد دعائمها المالية و إيجاد موارد ثابتة لها ، ثم توالى عقد جلساتها و إصدار نشراتها العلمية بانتظام . وتمكنت من انتداب أحد أعضائها لحضور المؤتمر الجغرافي الذي عقد بمدينة فنيس (البندقية) في سنة ١٨٨١ . وكان الشورة العرابية تأثير عظيم في الجعية الجغرافية لأن أكثر الأعضاء الأوربيين هجروا مصر . ثم استعنى الجعية الجغراف الذي الدوم ثم استعنى الجنرال ستون عائداً إلى بلاده ، فخلفه في رياسة الجمية الرحوم إسماعيل بلكاً وب (باشا) ناظر الداخلية وحاكم السودان سابقاً . وقد انتفعت الجعية بمواهبه وخبرته العظيمة . ووجهت الجعية التفاتها إلى ترقية درس الجنرافية في المدارس المصرية ، وأعدت مداليات خاصة كانت تقدمها إلى من يظهر نبوغه وتفوقه من التلاميذ في هذا العلم ، وطبعت عدة خرائط جائطية باللغة العربية . وعقدت جلسات عمومية ألتيت فيها محاضرات

على الأهالى وتلاميذ المدارس لتعريفهم دخائل أفريقيا الوسطى . وبلغ عدد الجعيات والأكاديميات العلمية التى ارتبطت بها الجمية الجفرافيــة بالمراسلات وتبادل المطبوعات ٩٣ جمية .

ولم يمض على إنشاء الجمية ثمانى سنوات حتى أربى عدد المشـــتركين فيها على ألف مشترك . وبالنظر إلى قلة واردات الجمية المالية لم تتمكر من إرسال بعثات علمية ، ولكنها استفادت فوائد عظيمة من محاضرات كان يلقيها فى قاعتها الجوابون الأوربيون والأمريكيون عند عودتهم من قلب أفريقيا مخترقين السودان .

ومن كبار الجوابين والعلماء الذين ألقوا محاضرات في الجمية الجغرافية ستاظي ، يورتون ، نورد نسكجولد ، دلسبس ، لومج ، جوتكر ، ماسون ، ولسون ، كامبوني ، ويزمان ، رولفس وغيرهم . وكان المصريون الذين ألقوا خطباً ومحاضرات في الجمية أيام الخديو إسماعيل لا يتجاوز عددهم أصابع اليد الواحدة ، ثم ازداد عددهم بانتشار التعلم في مصر وتفرغ بعض الشبان المصريين لدراسة بعض الموضوعات العلمية . وهذا بيان بأهم الحملية الشبان المصرون في الجمعية في السنوات الخمسين الماضية .

الميرالاى مختار باشا : ألتى خطباً فى هرر ، والسومال ، ورحلة فى السودان المصرى ، والسنة الهجرية ، وتاريخ الجنرال ستون وأعماله ، والمقاييس والموازين المصرية .

اللواء محمد صادق باشا: ألتي خطباً في رحلته إلى المدينة المنورة منذ

عشرين سنة ورحلة أخرى إلى مكة المكرمة ومكة والحجاز والمدن والقبائل فى الحجاز.

محمود باشا الفلكي : ألتي خطبًا في ضرورة إنشاء سماصد في مصر واستخدام أعالى النيل لزيادة الفيضان وتقدم دراسة الجغرافية في مصر .

القائم مقام عبد الله بك: زراعة البن وتجارته في هرر. أحمد شغيق باشا. الرق في الأم (ترجها إلى العربية أحمد زكى باشا) أنطون بك يوسف لطفي « إنشاء سكة حديد بين مصر وسورية » ألقاها في مارس سنة ١٨٩١ . عبد الله بك سميكة « تقسيم مصر الإداري في أيام الرومان ». صالح بك صبحى « الحجة » . أحمد زكى باشا « تأملات سائح مصرى في أور با » و « تخطيط العرب للفيوم في القرن السابع للهجرة » و « مستندات جغرافية إسلامية اكتشفت في الآستانة » . محمد بك بيرم « القيروان » . الأنبا كيرلس مقار بطريك الأقباط البكائوليك « سياحة في الحبشة » و « معبد سيزاريوم والكنيسة البطريكية في الإسكندرية » و « سياحة القديس والكنيسة البطريكية في الإسكندرية » و « سياحة القديس مرقس في مصر » و « إصلاح التقويم المصرى » و « حريق مكتبة الإسكندرية » و « حريق مكتبة الإسكندرية » .

أحمد كمال باشا: الهياكل المصرية فى عزبة الزيتون ، الجمرافية عند قدماء المصريين .

محمود بك سالم : السائحون السلمون .

الأمير إبراهيم حسن : جزيرة سيلان ، رحلة في بلاد اليونان .

مجمدى باشا : حريق مكتبة الإسكندرية (رداً على الأنباكيرلس مقار) .

محمد أفندى سعودى : محاضرات عن الحيج والآثار النبوية (شرحها بالصور الفوتوغرافية) .

الدكتور حافظ عفينى بك (باشا) : رحلة فى بتغازى وواحة جنبوب مع السنوسى الكبير .

. الدُّكتور محمد شرف : رحلة في الهندوجبال هملايا .

أحمد حسنين بك (باشا) : سياحة فى واحة كفرة .

إسماعيل صدق باشا : المناجم في مصر .

ويتألف مجلس إدارة الجمية الآن من كبار المشتغلين بالجنرافية والتاريخ يرأسهم صاحب المقام الرفيع محمد شريف صبرى باشا. ويشفل منصب سكرتير عام الجمية الأستاذ محمد عوض حسان.

وتعرض فى أبهاء دار الجمعية الجغرافية نماذج بارزة لوادى النيل ومدنه المختلفة و بيانات جغرافية ترى الزائر أن مصر تسير فى عالم الجغرافية مع بقية الأمم فى سواء واحد . وهى تجلو للعالم صورة شائقة لمصر التى ألبسها جلالة الماروق المعظم ثوب المدنية القشيب مع الاحتفاظ بمعالم حضارتها الغابرة .

المجموعة الأثنوغرافية المصرية والأفريقية

. إذا تناولنا ذكر المجموعة المروضة في قاعات المتحف « الأثنوغرافي »

فإننا بذلك لا نخرج عن دائرة الجمعية الخاصة وهى الجغرافية ، بل بالمكس فإننا بذلك نكل تلك الدائرة لأن المجموعات المعروضة فى « دواليب » الجمعية من شأنها أن تساعد على إدراك مدى تأثير سكان وادى النيل التدر يجى فيه وعلى مدى تأثير التربة وما عليها من حيوان ونبات وغيرها من المحاصيل فى الأجيال المتنابة .

ولا ريب في أن الجمية قد وقفت على خصائص كل حقبة من حقبات المدنية المصرية بفضل المجموعات الهامة في المتاحف الفرعونية واليونانية والقبطية والإسلامية في القاهرة والأسكندرية ، كما عملت على جمع الأشياء المحلية المتباينة المستملة في المدن والقرى والمحافظة عليها من التبديد ، إذ هي في مجموعها تعتبر عمرة المؤثرات المتباينة التي أحدثت تطورات في المادات وفي الأحوال المحاشية الخاصة بمصر ، واذا بذل الجهد في جميع البقايا النفيسة قبل أن تتلاشي قبالة مظاهر المدنية الأوربية النالبة . ويسرنا أن نسجل هنا عطف المفنورله الملك فؤاد الأول ورعايته السامية وتعضيده الكريم المجمودات الجمية ، كما نسجل ما تقوم به وزارة المعارف العمومية من تعضيد إذ عند المجمودات المحمومية من تعضيد

ويتألف متحف الجمية من :

القاعة البحرية الكبرى وفي وسطها المحمل أوغطاء الكسوة الشريفة
 منحة جلالة الملك ، وتشتمل على قسمين متباينين :

١ القسم الأول مخصص اللحياة المنزلية : « فترينات » عدة ، وأخرى

تحتوى على أوان من المدن مستعملة في كل عائلة مصرية منذ الفتح المربى : صحون وأباريق ومدانىء وأمبيقات وغيرها .

أدوات المطبح: ملاعق « وملاوئ » وصينيات وأدوات مستعملة في تهيئة القهوة كالطواحين والكنكات والصحون .

أدوات التدخين : الشبك والغليون والجوزة والنرجيلة ومشتملاتها كالماشة والزناد .

أدوات تخص الصحة البدنية : كأدوات الحلاقة والأمواس .

تماثيل تصور نساء مصريات بملابسهن المختلفة التى تناسب أحوالهن الاجتماعية (جهزت ملابس هذه التماثيل حضرة صاحبة السمو الأميرة سميحة).

· وهناك « فترينات » أخرى مكلة للأولى وتحتوى على أدوات :

الزينة : كالمرايا والأمشاط والقلائد والأقراط وغيرها والتمائم التي لا تزال مستعملة عند العامة في حفلة الزار .ولوحات زينية نصور مناظر الزار وليلة السبوع . الأدوات المستعملة .

أدوات الموسيق الهوائية : كالناى والمزمار . الأدوات الموسيقية الوترية : كالقيثار والكمان . أدوات الموسيقي التي أساس نغاتها الصدى : كالطميور والساحات .

لمب الأطفال : المرائس واللمب المتحركة وقوالب للماثيل السكرية وألماب أخرى للشباب .

أدوات الكاتب: المقلمة والأقلام والألوان . الأسلحة: البنادق

والمسدسات وكرات البارود وسكاكين وخناجر . يكمل القسم الأول قناديل من المعدن وثمثال لبائم العرقسوس وصندوق الدنيا .

٧ -- القسم الثانى المخصص الفنون والحرف:

أدواتُ صفار الصناع : الحبال (صانع الحبال) والطحان والمذرى والخواص والكواء ..

أدوات النساج: النول والبكرة والمقصات. أدوات النجارة والخرط: أدوات ونماذج المشر بيات.

القاعة الثانية :

تحتوى على مجموعات مختلفة تكمل مجموعات القاعة الأولى .

أولا - أشياء متعلقة بالعادات والأخلاق المحلية :

موازين ومقاييس : موازين رومانية وموازين بالكفة من عصور مختلفة ومقاييس الطول والسعة .

أدوات السروجية للخيل والحمير والجال: البراذع والألجمة والمهاميز . أدوات مختلفة : أوان لحفظ المياه وملاعق من خشب وماعون الصباغ و بكر الدلو والمراكب والمكانس والمنشات .

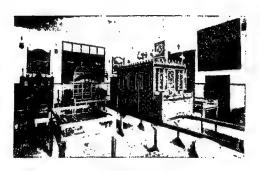
أدوات كبيرة الحجم مصنوعة من « الطين الني » .

آلات زراعية : مناجل وغرابيل وسكاكين لتختين الجميز وسكاكين للتطعيم .

ثانياً — الفخار والخوص:

أنواع الفخار القديم التي ترجع إلى ما قبل الإسلام .

أنواع الفخار الحديثة المصنوعة بقنا والمنتشرة في مصر . الزخارف



التختروان المصرى

المزينة بها الأواني الواردة من أرمنت وتشابه زخارف أوابي العصر الحجرى الحديث .

أنواع صغيرة الحجم ، حمراء وسوداء مصنوعة في أسيوط . مجموعات من الزجاج المصنوع في المصانع المصربة . مجموعات من الخوص (سلال ومقاطف) .

ثالثًا - صناعات الصحراء الليبية (الواحات):

وتشمل أشياء متنوعة : كالسلال والفخار والحلى والآلات الزراعية وغيرها ، ومعظمها منحة من المنفور له الملك فؤاد الأول، وأصلها من سيوة والواحات الخارجة ، ويبدو فيها التأثير البربرى والصحراوى فى وضوح تام .

ح - القاعة الثالثة:

تجد على طول الحائط دواليب مستعملة فى البيوت وكرسى للحفلات وكرسى المخلات .

وترى وسط القاعة الهودج الذي كان مستعملاً منذ سنين قليلة في السفر والحج والأفراح (حشوات) ومشر بيات تزين أعلى الجدار .

وترى فى « الفترينات » مجموعة من الكوالين والأقفال والشمعدا الت ومطارق للأبواب .

قطع أثاثية : مصابيح و « شيالات » ومقصات للشمع .

القاعة الرابعة: الأثنوغرافيا النوبية والأفريقية.

نالت الجمعية الجغرافية فى عهد الخديو إسماعيل - كما أودنا آنفاً - مجموعة قيمة أصلها من السودان وأفريقيا الاستواثية وكان المتحف مكونا من هذه المجموعة وحدها وتراها معروضة فى الدور الأرضى .

مجموعة من الرماح والأقواس والسهام والدروع (من السودان) أسلحة من الكونفو : خناجر وحراب وسكاكين وما إليها . برادع وسروج وأسلحة من دارفور وكردفان .

ملابس وحلى قديمة وألعاب من السودان والحبشة وآلات طرب كالمزامير والقصبات الخ ..

الجمعية الزراعية الملكية

فى عام ١٨٩٨ ، رأى ساكن الجنان المغفور له السلطان حسين (وكان أميراً وقتئذ) أن يهيى الأسباب لإنشاء هيئة زراعية منظمة تنير للمزارعين سبيلهم وتأخذ بترقية الشئون الزراعية في وادى النيل ، فدعا اليه لفيغاً من الأسماء وكبار الزراع والوجوه وعقد معهم اجتماعاً في قصره بالجيزة يوم ٣٠ مارس عام ١٨٩٨ ، بسط لهم فيه فكرته فجندوها ووافتوا عليها وقرروا إنشاء هيئة يطلق عليها اسم الجعية الزراعية الخديرية .

وقد تغير اسم الجمعية إلى ٥ الجمعية الزراعية السلطانية» في سنة ١٩١٥ ثم إلى الجمعية الزراعية الملكية في سنة ١٩٢٥ .

وفى الثالث والعشرين من أبريل عام ١٨٩٨ اجتمعت أول جمعية عمومية لها وصدقت على قانونها الأساسى وانتخبت مجلس إدارتها برياسته. وطفقت تزاول مهمتها.

وفى الثانى والمشرين من أبريل عام ١٩٤٨ احتفلت بعيدها الذهبى لمضى خمسين سنة على تأسيسها احتفالاً شائقاً شرفه حضرة صاحب الجلالة الملك فاروق الأول محضوره .

ورئیس الجمیة الحالی سمادة محمد طاهر باشا یماونه مجلس إدارة وکیله فیه سمادة سید محمد بدراوی باشا .

ومدير عام الجمعية هو سمادة فؤاداً باظه باشا وهو بمثابة محركها الرئيسي.

أقسام الجمية

تنقسم أعمال الجمعية الزراعية إلى مجموعتين رئيسيتين :

الأقسام الفنية وهى : قسم تربية النباتات . قسم الكيمياء . قسم الحشرات . قسم تربية الحيوان . قسم إكثار البذور . متحف القطن . تفتيش بهتيم .

والأقسام الإدارية وهى : قسم السكرتيرية . قسم الأسمدة . قسم التفتيش . قسم الحسابات . قسم المعارض . قلم القضايا والمستخدمين . وللجمعية فانون الجمعية في

سنة ١٨٩٨ وآخر تعديل له كان في عام ١٩٣٩ .

المبار بات والمارض الزراعية

وقد رأت الجمعية أن تبث في الفلاحين روح المنافسة وحب السبق في إصلاح أراضيهم والعناية بزراعها ، فقررت أن تهدى مداليات ذهبية للمسابقة على نيلها كل عام طبق شروط خاصة وشاملة لكل نواحي النشاط الزراعي ، كما خصصت مداليات أخرى لمباني العزب وسكن الفلاح ، وعلى ذلك أنشأث ثلاث مداليات ذهبية وأخرى فضية ، كما تبرع سعادة محمد ظاهر باشا رئيس الجمعية بجوائز سنوية تشجيعاً للتفوقين في تربيه الماشية . وعنيت الجمعية أيضاً بإقامة المعارض التي تبغى من ورائها أن تفيد منها أكبر فائدة سواء كانت الزراعة أو الصناعة .

كانت معارضها فى أول أمرها خاصة بالمحاصيل الزراعية . إلا أن الجمعية رأت فى سنة ١٩٠٩ أن تتوسع فى هذه المعارض بحيث تمثل الصناعة

المصريه . فكان ذلك خطوة هامة فى تقدم الصناعة مع الزراعة تقدماً دائمًا على مر الأعوام .

وقد أقامت الجمية عدة معارض فى القاهرة بلغ عددها ١٥ معرضاً . أقيم أولها فى أول يناير سنة ١٨٩٧ . أما معرض عام ١٩٤٩ فكان أكبر المعارض التى عرفها الشرق الأوسط فى نهضته الحالية ، وكان يوم افتتاحه بتشريف حضرة صاحب الجلالة الملك فاروق الأول يوماً مشهوداً .

ومن أفخم مبانى الجمعية الزراعية ، السراى الكبرى . وفيها أنشىء متحف الحضارة المصرية الذى تفضل صاحب الجلالة الملك بافتتاحه فى عام ١٩٤٩ . وفى عام ١٩٤٧ شيدت الجمعية سراى الشرق على الطراز العربي الحيث تصلح للعرض والحفلات .

الجمية الملكية للاقتصاد السياسي والتشريع

هذه الجمية وليدة جهود الأمير أحمد فؤاد رحمه الله . فهو الذي أنشأها وهوالذي وضع برنامجها . وهي تضم إليها اليوم نخبة رجال العم والفكر في مصر . والمجلة التي تصدر عنها واسمها (إيجبت كونتمبورين) هي المجلة المصرية الوحيدة التي تبحث في الشئون الاقتصادية والتشريمية والاجماعية وتجتاز البحار إلى أوربا . وقد نشرت منذ خس وعشرين سنة إلى اليوم من البحوث والدروس ماساعد كثيراً على زيادة تعريف مصر في الخارج . في الخامس من شهر يناير سنة ١٩٣٨ تفضل المنفور له الملك فؤاد

فافتتح الدار الجديدة التي بنيت للجمعية في شارع الملكة نازلى . وبما هو جدير بالذكر هنا أنه في أثناء السنوات الخمس التي قضاها جلالة الملك في رياسة الجمعية وهو أمير لم يتخلف عن حضور اجتماعاتها سوى مرة واحدة .

وليس خافيا ما أذاعته تلك الجمية العتيدة من بحوث فى نطاق الثروة المصرية وطرائق استيرادهاوقوام تدبيرها ونظام تثميرها وفى مناحى التشريع الحديث ومراميه مماكان موطن إعجاب الأندية العلمية الأوربية .

وتحتوى مكتبة الجمية على أهم المؤلفات العالمية فى الاقتصاد والشئون المالية والإحصائيات وأمهات كتب التشريع وهذه المكتبة تشغل الدور العلوى للجمعية . كما أن قاعة محاضراتها من أجمل قاعات القاهمة .

ورئيس عجلس إدارة الجمعية الدكتور الأستاذ عبد الحميد بدوى باشا القاضي بمحكمة المدل الدولية وأحد فقهاء القانون المالميين .





جمية فؤاد الأول لعلم الحشرات

أنشثت هذه الجمية في سنة ١٩٠٧ لدرس علم الحشرات في مصر وتنظيم محاضرات عنها ، وتشجيع الذين يقومون برحلات لأجل استيفاء بحوثهم عنها .

وتنشر الجمعية كل عام نشرة بنتيجة أعمالها. وقد أصبحت هذه النشرة اليوم من أغس ما ينشر في علم الحشرات في العالم كله .

وشمل جلالة الملك فؤاد رحمه الله هذه الجمعية بعطفه منذ جاوسه على العرش . وفي ١٩٣٣ صدر مرسوم ملكي أعطاها صبغة رسمية إذ شملم بالرعاية الملكية .

وفي الثناءن والعشرين من يناير سئة ١٩٢٨ ، افتتح جلالته الدا

الجديدة التى بنيت للجمعية في شارع الملكة نازلى رقم ١٤ بجوار دار جمعية الاقتصاد السيامي والإحصاء والتشريع .

وتحتوى هذه الدار على معامل كاملة وعلى مكتبة كبيرة تتضمن ١٦ ألف مجلد فى التاريخ الطبيعى اشتريت بهبة ملكية وعلى مجموعات نفيسة من الحشرات وعلى قاعة للمحاضرات تسع ثلاثمائة شخص .

ويبلغ عدد أعضاء الجمعية ٢٨٥ منهم ١٥١ هيئة علمية في مصر وفي الخارج .

الجعية الملكية للدراسات التاريخية

صدر المرسوم الملكى بإنشاء هذه الجمعية فى ٣٠ يوليو عام ١٩٤٥ وأغراضها تنظيم الدراسات المتملقة بالتاريخ وتشجيمها وخاصة التاريخ المصرى من مناحيه المختلفة .

ولتحقيق هذا الهدف تعمل الجمية على جمع الوثائق وللذكرات، رسمية وغير رسمية ، وكافة المحفوظات المتعلقة بالتاريخ المصرى، من مصر والخارج. وتعمل كذلك على وضع فهرس عام للمؤلفات والنشرات ذات الانصال بتاريخ مصر . كما يجرى عمل لوحات ومصورات لمصر في عهودها المتتالية ومعجات تاريخية للمدن والآثار والمواقع الحربية والرجال الذين اقترنت أسماؤهم بحياة البلاد في متباين أدوارها ومظاهرها . ونشر الأبحاث والمؤلفات المتصلة بتاريخ مصر . وبذل المساعدات المناسبة لتشجيع والمؤلفات المتصلة بتاريخ مصر . وبذل المساعدات المناسبة لتشجيع

الدراسات التاريخية وتنظيم البعثاث والرحلات والأسفار المتعلقة بتلك الدراسات. وتنظيم المؤتمرات والمعارض فى مصر والاشتراك فيا يقام منها فى الخارج، وتنظيم محاضرات ومناقشات متعلقة بالموضوعات التاريخية.

وتصدر الجمية مجلة دورية ، تتضمن مباحثها ونتأمج الحفريات الهامة وأخبار متاحف الآثار . هذا وللجمعية مكتبة تاريخية ناشئة .

وللجمعية مجلس إدارة يضم واحداً وعشر بن عضواً برياسة صاحب السعادة محمد طاهر باشا وناثبه الأستاذ محمد بك شفيق غربال والأمين العام الأستاذ إبراهيم بك شاهين .

أما أمين صندوق الجمية فهو القائم مقام عبد الرحمن زكى .

جمعية الهندسين الملكية

أسست هذه الجمية فى ٣ ديسمبر عام ١٩٢٠ ولها قانون نظامى معتمد بمرسوم صدر فى الحادى عشر من ديسمبر عام ١٩٣٧ .

وتسمى الجمية فى مباشرة وتنشيط للباحث والتعقيبات النظرية والعلمية المتعلقة بالعلوم الهندسية والتعاون على تحصيل وترقية المعلومات الهندسية ونشرها . وللوصول إلى هذه الأغراض تعمل الجمعية على ما يأتى :

أولا — تنظيم الدروس والمحاضرات .

ثانيًا — نشر المحاضرات والمؤلفات والرسائل والرسوم .

ثالثاً -- تنظيم و إعانة وتنشيط الرحلات والأسغار بقصد الدرس والبحث والتنقيب .

رابعاً -- تهيئة المؤتمرات والاشتراك فيها. سواء عقدت بمصر أو فى الخارج وفتح باب المسابقات ومنح المكافآت .

وتشغل الجمعية داراً فحمة أنشئت على الطراز الإسلامي الرائع . تتألف من طابقين . وبها مكتبة زاخرة بالمؤلفات الهندسية وناد فخم . ويشرف على الجمعية مجلس إدارة يجتمع بين الفينة والفينة بمقرها بشارع الملكة نازلي بالقاهرة .

المجمع المصرى الثقافة العلمية المشمول بالرعاية الملكية

تأسس هذا المجمع فى القاهرة عام ١٩٣٠ لنشر الثقافة العلمية و بث الروح العلمية فى البيئة للصرية. والعناية باللغة العربية بجعلها لغة العلم. و إنشاء رابطه بين المشتغلين بالعلوم من الناطقين بالعربية والمستعربين. و إبداء الرأى فى المشروعات الحيوية.

واتحقیق هذه الأهداف ، یسل علی عقد اجتماعات عامة تلقی فیها المحاضرات إما فرادی أو علی هیئه مؤتمر . وطبع المحاضرات والتقاریر وجمها فی کتاب یصدر سنویاً . و إصدار نشرة دوریة .

وللمجمع مجلس إدارة يؤلف من رئيسه ونائبيه وسكرتير وأمين صندوق وثمانيه أعضاء. وتتكون مالية المجمع من اشتراكات الأعضاء والإعانات والهبات. وقد ألقيت في المجمع منذ إنشائه حوالى مائة وخسين محاضرة. ألقاها أعضاؤه في شتى العلوم وألفنون والابحاث: من علوم الحيوان إلى الممادن فشاكل السكان والصحارى والتربة ونباتات الصحارى والبحار إلى شئون الأمراض والجنرافيا وما إليها.

وقد تعاقب على رياسة الجمع أشهر علماء مصر فى العلوم والاقتصاد والجيولوجيا والرى وما إليها .. ويتولى رياسته الآن الدكتوركامل منصور

المجمع المصرى

كان العالم الفرنسى جومار آخر من يقى من أعضاء الجمع المصرى الذى ألف فى أثناء إقامة نابليون بونابرت فى القاهرة . وعلى هذا لم يكن غريباً أن يشرع جومار فى إعادة تأسيس هذا الجمع فى سنة ١٨٥٩ وممه نفر من علماء الأدب المقيمين بالإسكندرية نخص منهم بالذكر كوينج بك مكرتير المغفور له محمد سعيد باشا والى مصر ، وأوجست ماريبت العالم الأثرى ، والمستر ثوربرن أحد التجار البريطانيين ومن علماء الاقتصاد ، والدكتور شنيب المندوب الصحى الفرنسى بالاسكندرية .

وقد انعقد المجمع لأول مرة في ٦ مايو عام ١٨٥٩ وشكل مهائيًا بانضام ٤٧ عضواً في سلكه في العشرين من الشهر المذكور. واستمر المجمع يتعقد في الاسكندرية حنى ٩ ينايرستة ١٨٨٠ ، ومن ثم انتقل إلى القاهمة بشارع السلطان حسين (القصر العيني) والغرض الرئيسي للمجمع هو درس جميع ما يختص بالقطر المصرى وما جاوره من البلاد، أدبياً وفنياً وعلمياً. ويتكون من خسين عضواً يقيمون في مصر وينتخبون بأغلبية أصوات الأغضاء الموجودين بهيئة اقتراع سرى. وله أعضاء شرف (خسون على الأكثر) وأعضاء مراسلون وتدير هذا المجمع لجنة مكونة من الرئيس ووكيلين والسكرتير المام وأمين المكتبة والصندوق ومساعد السكرتير.

وتعقد جلسات الحجمع فى يوم الإثنين الأول من كل شهر ابتداء من شهر نوفمبر لغاية شهر مايو وهى عمومية .

وتطبع أعمال المجمع ف مجموعة سنوية تحتوى على المحاضرات التى تلتى أمام المجمع وتطبع أيضاً رسائل فى المواضيع الهامة .

أما مكتبة الحجمع المصرى فهى من أهم المكتبات المصرية وأقدمها وبها حوالى ٤٠٠٠٠ مجلد فى العاوم والفنون والآداب. وقد زاد انساعها بضم مكتبتى يمونجيللى ويعقوب أرتين باشا إليها. وتغلق المكتبة لمدة شهرى يوليو وأغسطس.

جمعية الآثار القبطية

أهملت دراسات العصر القبطى والمدنية التي ازدهرت في أثناء القرون الخامس والسادس إلى منتصف السابع . وكان ينتهى المشتغلون بالآثار الفرعونية في دراستهم إلى العصر القبطى ، فلا يرون من مظاهر المدنية فيه إلاما يمت لدراساتهم بعض الصلة اللغوية أو التاريخية بما يفسر وجود

اللغة القبطية بين المواد التي يدرسها الطلاب في معهد الآثار المصرية أو الإسلامية في حامعة فؤاد الأول . أما المشتغلون بالآثار الإسلامية فلا يستطيعون بدونه تفهم نشأة القنون الإسلامية وتطورها في القرون الثلاثة الأولى بعد الهجرة .

ومنذ سنوات فكر فريق من رجال الفكر فى تأسيس رابطة سموها «جمية محبي الفن القبطى » للمعل على تشجيع دراسة التاريخ والمدنية المعمرية فى العصر القبطى . وكان من أهم الأغراض التى عملت لها هذه المجمية شراء التحف القبطية المثينة و إنقاذها من تجار العاديات الذين يقبلون على تصديرها إلى الخارج . وعنى القائمون بأمر هذه الجمية وعلى رأسهم صاحب العزة مريت بطرس غالى بك بأن يضموا إليها جل المهتمين بالآثار والفنون فى مصر من مختلف الأديان والجنسيات وكانت الجمعية عند نشأتها سنة ١٩٣٤ تضم محار أعضاء فأصبحوا الآن زهاء اللائمائة .

وتصدر الجمعية إلى جانب كتب الآثار والفنون القبطية مجلة تظهر فى كل عام. وسكرتير جمعية الآثار القبطية هو الأستاذ شارل بشتلى .

المعهد العلمي الغرنسي للآثار الشرقية

أهم معاهد التاريخ والآثار في مصر . وقد تأسس في عام ١٨٨١ ويضم مكتبة كبيرة بها نحو ٤٠٠٠٠ مجلد في الدراسات الشرقية . ويتسنى دخول المكتبة بعد تقديم طلب ولا يسمح باستعارة كتب و يطبع المعهد مذكراته وتقاريره ونشرة عن الحفائر الأثرية المصرية والإسلاميه والقبطية .

ويشغل منصب مدير المعهد الأستاذ هنرى كوينز.

الجمعية الطبية المصرية

تأسست هذه الجمية فى القاهرة عام ١٩١٧ و يبلغ عدد أعضائها حوالى سبعائة عضو .

وغرض الجمعية الرئيسي هو العمل على تقدم الطب عامة والمصرى منه خاصة علميًا واجتماعيًا وأدبيًا بكافة الطرق . وفي هذا المجمال تصدر الحجلة الطبية المصرية التي أنشأتهامنذ عام ١٩١٨ مرة كل شهر .

وتتبادل الجمية مجلمها مع حوالى مائتى جمية أو هيئة طبية في أكثر من خمسين دولة في العالم .

وتشرف الجمية على عقد مؤتمر طبى سنوى فى مختلف بلدان القطر والبلاد الشرقية الجاورة ، تطرح فيه على بساط البحث موضوعات طيبة أو صحية مختارة .

وقد تسنى للجمعية أن تنشىء فروعاً لها فى علوم أمراض الأطفال والجراحة والأمراض المناطق الحارة ومكافحة السل والجراحة العامة وما إلىها .

وللجمعية دار فحمة فى شــارع قصر العينى يطلق عليهــا اسم « راد الحـكمة » تضم مكتبة طبية وقاعة المحاضرات وعدة غرف للاجتماعات .

جمية الآثار الإسلامية

أسست هذه الجمعية في عام ١٩٣٦ في القاهرة وأغراضها العمل على تقدم دراسات الفنون والآثار الإسلامية بوسائل شتى أهمها :

- تنظيم المحاضرات والمعارض والرحلات.

المساعدة على نشر الأبحاث العلمية والمؤلفات الخاصة بالفنون والآثار الإسلامية . المساهمة في صيانة الأبنية الأثرية وذلك بالتعاون في حدود القوانين مع الجهات الرسمية . السل على إنشاء متاحف للآثار الإسلامية في عواصم المديريات .

وللجمعية مجلس إدارة مؤلف من اثنى عشر عضوا تنتخبهم الجمعية العمومية لمدة ثلاث سنوات ويبلغ عدد أعضاء الجمعية حوالى للأثة .

الجمية المصرية الملكية للقانون الدولى

أنشئت هذه الجمعية في عام ١٩٤٥ لتشجيع دراسه القانون الدولى في مصر والتمهيد لمريدي هذه الدراسة ولرجال القانون للتضافر في أنحاء هذا العلم .

والجمعية مجلس إدارة رئيسه سمادة أمين أنيس باشا .

وتصدر الجمية مجلة سنوية تُزخر بالأبحاث القاونية في اللنات الثلاث العربية والأنجليزية والفرنسية . ومقر الجمية بالإسكندرية .

جممية فلاحة البساتين

وهى مشمولة برعاية الملك ومعضدة مالياً من الحكومة . وغرضها تشجيع فلاحة البساتين وترقية وسائلها وأساليبها فى مصر . وهى تقيم كل عام ثلاثة معارض كبيرة فى العاصمة يفتتح جلالة الملك أكبرها . وللجمعية حقل للتجارب تجرى فيه تجاريبها بدقة وعناية .

المعهد العالى لفن التمثيل العربى

أنشـأت وزارة الشئون الاجتماعية هذا الممهد في عام ١٩٤٤ ، و بعد عامين انتقل إلى وزارة المعارف العمومية . وتشرف عليه لجنة برياسة الأستاذ محد بك شفيق غربال وعميده اليوم الأستاذ ركى طلمات .

وأهم أغراض هذا المعهد تدعيم أساس المسرح المصرى بنشر ثقافة أدبية فنية فى فنون التمثيل و بإعداد ممثلين وممثلات ومخرجين يصلون فى الفرق التي تعينها الحكومة وفى غيرها من الهيئات التمثيلية ثم تنشئة كتاب يعملون للمسرح بأقلامهم .

وقد أنشىء فى المعهد قسان : أحدهما لتعليم الإلقاء والتمثيل وثانيهما لتعليم النقد والبحوث الفنية . ولكل قسم شروط بجب أن تتوافر فى المتقدمين إليه من حيث المستوى التعليمي والسن وحسن الاستعداد لتلقى الدراسة .

وأهم المواد التي تدرس في المعهد هي : الإلقاء وفن الأداء التمثيلي . فئية المسرح . تاريخ أدب المسرح . تاريخ الفنون الجميلة . اللغة العربية . علم النفس . قراءة النوتة الموسيقية .

أما في قسم النقد فانه علاوة على دراسة للواد للذكورة يزاد علم النقد وتاريخه عند الإغريق القدماء والرومان والعرب وعصر النهضة .

معهد فؤاد الأول للموسيقي العربية (١)

افتتح هذا الممهد بمقره الحالى بشارع الملكة نازلى فى يوم الخميس ٢٦ ديسمبر عام ١٩٢٩ . وكان اسمه فى بادىء الأمر نادى الموسيقى الشرق .

ومبنى المعهد مشيد على الطراز الإسلامي الجميل .

وكان من ثمرات افتتاح المهدأن أبدى المغفور له الملك فؤاد رغبته في عقد مؤتمر للموسيقي العربية بدار المهد يجمع كل المهتدين بالموسيقي العربية في جميع أنحاء العالم، وقد تم عقد هذا المؤتمر و بحث وسائل تعلود الموسيقي العربية و إقرار السلم الموسيقي وتقرير الرموز التي تكتب بها الأنفام ودراسة الآلات الموسيقية الصالحة وتنظيم التعليم الموسيقي وتسجيل الأغانى والأنفام القومية في الأقطار العربية ثم بحث المؤلفات الموسيقية .

⁽١) صدر مهسوم كريم في ٧ أغسطس ١٩٣٨ بهذه النسية • وكان يطلق عليه المهد اللكي للموسيتي العربية .

المرصد الملكي بحلوان

يسمح للجمهور بزيارة المرصد من الساعة الثالثة والنصف إلى الساعة الخامسة بعد الظهر من كل يوم أربعاء فقط في المدة الواقعة بين منتصف أكتو بر إلى ٣٠ إبريل. أما رؤية القمر و بعض الكواكب بواسطة المنظار الإستوائى فيخصص لها أوقات أخرى يتفق عليها.

وتنحصر أهم أعمال المرصد فيما يأتى .

الرسم الفوتوغرافي للأجرام السهاوية . وأخذ الأرصاد الخاصة لمقارنة الساعة بواسطة الإشارات اللاسلكية الزمنية الدولية . وكذلك أرصاد الإشعاع الشمسي والأرصاد الجوية والأرصاد المتناطيسية المستمرة والزلازل ويقوم المرصد بأخذ أرصاد خاصة بتعيين اتجاه الرياح وسرعتها في الطبقات العليا من الجو بواسطة منطاد الإستطلاع .

ويتنع المرصد الهيئة المختصة بأخذ مقاسات النيل اليومية والأمطار التي تنزل بحوض النيل وعن الفيضان .

وينشر المرصد عدة أبحاث فلكية وطبيعية . بين يومية وأسبوعية وشهرية ونضت سنوية .

مفجة	مقرمة : مفحة
معهد الاحياء المائية ١١١	التــاحم ه
الجمية الجنرافية الملكية ٢٦٠	التحف المصرى ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٨٠
الجعية الزراعية الملكية ٢٧	متحف الآثار البونانية الرومانية ٢٥
الجمية الملكية للاقتصاد والتشريع ١٣٩	المتحف القبطي ٢٨ ٢٨
جمية فؤاد الأول للحشرات ٠٠٠ ١٣١	دار الآثار العربية ۲۳
الحمعية الملكية الدراسات	 ه: الآثار الاسلامية
التارخية ١٣٢	بجامعة فؤاد الأول ۲۷
جمعية المهندسين الملكية ٢٣٠	
المجمع المصرى للثقافه العلمية ١٣٤	« الحضارة المصرية ٢٠٠٠ ۴
الحجب للصرى ٥٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٣٥	المتحف الحربي ه
جمية الآثار القبطية ١٣٦ ٠٠٠	متحف بيت الأمة ٥٠٠ ٠٠٠ ٣٣
المعهد العلمي الغرنسي للآثار	« فؤاد الأول الزراعي ٢٠٠٠ ٧١
الشرقية ١٣٧	« القطين »
الجمية الطبية المصرية ١٣٨	د التصليم ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
جمية الآثار الاسلامية ٢٠٠٠ ١٣٩	المتحف الجيولوجي ٨٣
الجمعية المصرية الملكية للقانون	متحف السكة الحديد ١٠٠٠ ٢٠٠٠
الدولى ٠٠٠ ١٣٩ ١٣٩	 ه فؤاد الأول السحى ۲۷ ۰۰۰
جمية فلاحة البساتين ١٤٠ ٠٠٠	د الفن الحديث ۹۹ ۹۹
المعهد العالى لفن التمثيل العربي ١٤٠	د البريد ٠٠٠٠٠٠٠٠ ١٠١
معهد فؤاد الأول للموسيتي	متاحف المديريات ١٠٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
العربيـــة ٥٠٠ ٠٠٠ ١٤١	متعف الشمع ١٠٧ ١٠٧
. المرصد اللكي بمحلوان ٥٠٠٠٠٠٠ ١٤٢	لمحف السودان ۱۰۸ ۱۰۸





من كتب للؤال الفاغر، من للعز إلى الفاروق يطلب من ضمع المكتبات

. دار النيل للعلباعة ت ٥٨٨٠٠